

2
7203
p97
no. 38
1931
N/C

Psychological Index //

EDITED BY

WALTER S. HUNTER, CLARK UNIVERSITY

RAYMOND R. WILLOUGHBY (*Associate Editor*), CLARK UNIVERSITY

HOWARD C. WARREN, PRINCETON UNIVERSITY (*Psychol. Rev.*)

SAMUEL W. FERNBERGER, UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (*J. Exper. Psychol.*)

HERBERT S. LANGFELD, PRINCETON UNIVERSITY (*Psychol. Monog.*)

EDWARD S. ROBINSON, YALE UNIVERSITY (*Psychol. Bull.*)

COMPILED WITH THE CO-OPERATION OF

DOROTHY J. BROWN, *Princeton University*;

L. CARMICHAEL, *Brown University*;

MARY COLLINS, *University of Edinburgh*;

G. C. FERRARI, *University of Bologna*;

NATHAN GOLDMAN, *Clark University*;

G. A. JAEDERHOLM, *Partille, Sweden*;

F. A. KINGSBURY, *University of Chicago*;

OTTO KLEMM, *University of Leipzig*;

V. OSIPOV, *Leningrad*;

H. PIÉRON, *Sorbonne*;

F. L. WELLS, *Boston Psychopathic Hospital*

No. 38, Index for the year 1931

AN ANNUAL BIBLIOGRAPHY OF THE LITERATURE OF PSYCHOLOGY
AND COGNATE SUBJECTS

PUBLISHED ANNUALLY

FOR THE AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION
BY THE PSYCHOLOGICAL REVIEW COMPANY
PRINCETON, N. J.

Reprinted with the permission of the American Psychological Association
JOHNSON REPRINT CORPORATION KRAUS REPRINT CO.

First reprinting, 1968

Printed in the United States of America

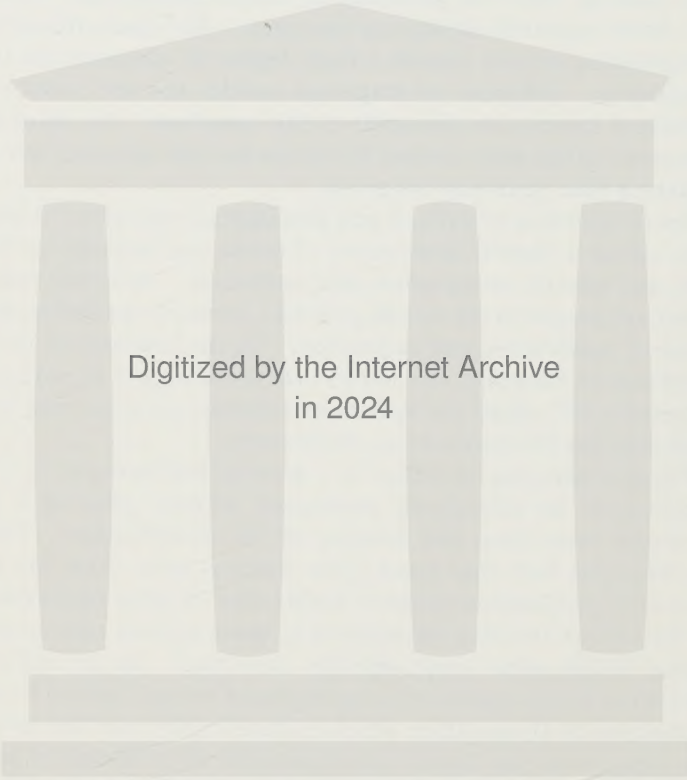
EDITORIAL NOTE

The INDEX offers a classified bibliography of all original publications, dealing with the problems of consciousness and behavior, which have appeared during any one year. An international board of cooperating editors insures a high degree of completeness in the bibliography. Offprints of magazine articles are not noted where the original sources are accessible to the compilers. No titles dated subsequent to the year covered by the INDEX are included, but titles antedating that year may be given.

The cooperation of authors and publishers is requested in sending to the editor a careful description of books and articles for future issues, and also in noting errors and omissions. Accuracy and uniformity are sought in the wording of *title, journal or publisher, volume or place of publication, and pagination*. In the interests of uniformity and ease of reference, it is hoped that the editors of all psychological journals will adopt the system of reference citation used by the INDEX and the PSYCHOLOGICAL ABSTRACTS.

The classification of titles in a general bibliography is a task which cannot be adequately performed without printing a given title under more than one heading of the classification. This results from the fact that most titles concern more than one topic. The cost of publication makes a duplication of titles impracticable, and the editors are thus constrained to place a given title under the heading which seems most directly concerned. As an aid to the reader a few cross references are given (see *Contents*, below) from one classification to those others which include highly relevant material. In securing from the INDEX a complete list of publications bearing upon a given topic, the reader must be guided largely by his technical knowledge of the relationships which exist between the various parts of the classification scheme.

WALTER S. HUNTER, Editor,
Clark University,
Worcester, Massachusetts, U. S. A.



Digitized by the Internet Archive
in 2024

CONTENTS

I. GENERAL:

1. Textbooks and Systematic Treatises.....	1-84
2. History and Biography.....	85-177
3. Relation to Other Sciences.....	178-214
(incl. Relativity)	
4. General Problems and Discussions.....	215-335
(Standpoints, Consciousness, Behaviorism, Vitalism, Gestalt, etc.)	
5. Mind and Body.....	336-366
6. General Methods and Terminology.....	367-398
7. Statistical Methods.....	399-441
8. Apparatus and General Techniques.....	442-532
9. Collections.....	533-642
(Reports, Bibliographies, New Periodicals)	

II. NERVOUS SYSTEM:

1. General.....	643-679
(Textbooks, Methods, Reports, Discussions)	
2. Elementary Structure.....	680-686
3. Nerves:	
a. <i>Structure</i>	687-696
b. <i>Excitability</i>	697-717
c. <i>Conductivity</i>	718-739
4. Spinal Cord and Autonomic System.....	740-772
5. Cerebellum and Brain Stem.....	773-783
6. Cerebrum:	
a. <i>Structure</i>	784-802
b. <i>General Physiology</i>	803-828
c. <i>Localization of Function</i>	829-855
7. Pathology.....	856-912

III. SENSATION AND PERCEPTION:

1. Sensation and Receptor Organs: General....	913-937
(incl. Classification, Specific Energy, Synesthesia)	
2. Somesthesia, Taste and Smell:	
a. <i>Proprioception</i>	938-951
(incl. Equilibrium and Dizziness)	

	<i>b. Cutaneous Senses</i>	952-981
	<i>c. Taste and Smell</i>	982-991
3.	Audition:	
	<i>a. General</i>	992-1011
	<i>b. Physiological Acoustics; Structure and Function of the Ear</i>	1012-1034
	<i>c. Sensations; Tonal Fusion</i>	1035-1054
4.	Vision:	
	<i>a. General</i>	1055-1083
	<i>b. Physiological Optics; Structure and General Functions of the Eye</i>	1084-1121
	<i>c. Sensations; Light and Color Theory</i>	1122-1161
	<i>d. Adaptation, After-Images, Contrast, Purkinje Phenomenon, Binocular Fusion and Rivalry</i>	1162-1190
	<i>e. Direct and Indirect Vision, Blind Spot, Acuity, Color Blindness</i>	1191-1225
	<i>f. Eye Movements (Cf. III: 2, a)</i> (incl. Pupillary Reflex and Accommodation)	1226-1253
5.	Perception:	
	<i>a. General, Time, Rhythm</i>	1254-1285
	<i>b. Space, Illusions, Motion, Stereoscopic Vision</i>	1286-1373
6.	Psychophysics.....	1374-1394
7.	Disorders of Sensation and Perception.....	1395-1439
IV.	FEELING AND EMOTION:	
1.	General, Affection, Hedonic Tone.....	1440-1468
2.	Emotion, Passion, Sentiment (Cf. XI: 3, b).	1469-1524
V.	MOTOR PHENOMENA AND ACTION:	
1.	General..... (incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis)	1525-1550
2.	Functions of Muscles and Glands.....	1551-1613
3.	Reflexes (Cf. III: 4, f).....	1614-1714
4.	Automatic Functions..... (Circulation, Respiration, Locomotion, etc.)	1715-1743
5.	Instinct and Impulse (Cf. XIII: 2, d)..... (Imitation, Play, Mating, etc.)	1744-1762
6.	Voluntary Action..... (Determination, Motive, Will, Responsibility of Normal Individual) (Cf. VII: 4)	1763-1789

7. Learning, Adjustment, Inhibition (Cf. VI: 2,
a; VII: 2)..... 1790-1884
(incl. Handedness)
8. Work and Fatigue (Cf. V: 2)..... 1885-1947

VI. ATTENTION, MEMORY AND THOUGHT:

1. Attention and Interest..... 1948-1967
(incl. Range of Apprehension)
2. Memory and Imagination:
 - a. *General, Association, Retention, Reproduc-
tion, Recognition*..... 1968-2018
(incl. Acquisition, Disposition, Perseveration, Lapses)
 - b. *Imagination, Expectation*..... 2019-2047
(incl. Eidetic Imagery)
 - c. *Testimony*..... 2048-2066
(incl. Deception)
3. Thought:
 - a. *General*..... 2067-2110
(incl. Meaning and Understanding)
 - b. *Comparison, Abstraction, Ideation*..... 2111-2121
 - c. *Judgment and Belief*..... 2122-2133

VII. SOCIAL FUNCTIONS OF THE INDIVIDUAL:

1. General..... 2134-2228
(incl. Self and Objective World) (Cf. XI: 3, b)
2. Language (Cf. X: 3):
 - a. *General, Speech and Song*..... 2229-2276
 - b. *Writing, Drawing, Gesture* (Cf. XII: 2)... 2277-2331
(incl. Graphology)
 - c. *Reading, Interpretation* (Cf. XII: 2)..... 2332-2350
 - d. *Defects and Disorders of Language* (Cf.
X: 3)..... 2351-2401
(incl. Deaf Mutism)
3. Esthetics..... 2402-2504
(incl. Empathy, Music and Acting)
4. Conduct and Morals..... 2505-2551
5. Custom, Religion, Magic and Myth..... 2552-2702
6. Sex Behavior..... 2703-2798
7. Racial Psychology and Anthropology..... 2799-2931
8. Criminology, Degeneracy, Prostitution, Sui-
cide (Cf. VI: 2, c; VII: 4; X: 9; XI: 4, e). 2932-3114

VIII. INDUSTRIAL AND PERSONNEL PROBLEMS:

- | | |
|---|-----------|
| 1. General (Cf. III: 4, <i>a</i> ; XII: 3)..... | 3115-3192 |
| 2. Industrial Efficiency (Cf. V: 8)..... | 3193-3253 |
| 3. Personnel Problems (Cf. XII: 3)..... | 3254-3338 |
| 4. Advertising and Selling..... | 3339-3358 |

IX. SPECIAL MENTAL CONDITIONS:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Psychoanalysis..... | 3359-3610 |
| 2. Suggestion and Hypnosis..... | 3611-3647 |
| (incl. Autosuggestion) | |
| 3. Sleep, Dreams, Narcoses..... | 3648-3742 |
| (incl. Hallucinations, Stimulants, Drugs, Starvation,
Death) | |
| 4. Unconscious..... | 3743-3751 |
| 5. Psychical Research..... | 3752-3888 |
| (incl. Clairvoyance, Telepathy, Occultism) | |

X. NERVOUS AND MENTAL DISORDERS:

- | | |
|---|-----------|
| 1. General: (Cf. II: 7) | |
| <i>a. General Psychopathology and Psychiatry,</i>
<i>Reports and Discussions.....</i> | 3889-3992 |
| <i>b. Classification of Disorders, Diagnosis, General</i>
<i>Treatment.....</i> | 3993-4102 |
| <i>c. Unclassed Symptoms, Syndromes and Pa-</i>
<i>thological States.....</i> | 4103-4210 |
| 2. Maldevelopments and Mental Deficiencies
(Cf. XI: 2)..... | 4211-4264 |
| (incl. Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness) | |
| 3. Anesthesia, Aphasia, Apraxia, Alexia, Am-
nesia..... | 4265-4289 |
| 4. Epilepsy, Chorea, Paralysis Agitans, etc.... | 4290-4354 |
| 5. Hysteria, Altered Personality, Neurasthenia,
Phobias, Obsessions, Delusions, etc..... | 4355-4508 |
| 6. Dementia Praecox..... | 4509-4609 |
| 7. Manic-Depressive Disorders and Manias.... | 4610-4644 |
| 8. Organic and Toxic Conditions: Syphilitic,
Alcoholic, Senile, Arterio-Sclerotic, Brain
Injuries and Tumors, Encephalitis, Paraly-
ses (Cf. II: 7)..... | 4645-4927 |
| 9. Medical Jurisprudence..... | 4928-4978 |
| (Legal Responsibility in Mental Disorders) | |

XI. MENTAL DEVELOPMENT IN MAN:

1. Evolution and Heredity 4979-5130
(incl. Eugenics, Twins)
2. Mental Tests (Cf. XI: 3, a) 5131-5230
(incl. Character Tests)
3. Individual Psychology:
 - a. *General* 5231-5302
(incl. Efficiency, Genius, Intelligence)
 - b. *Personality, Temperament, Character* (Cf. VII: 2, b) 5303-5491
(incl. Biotypology)
 - c. *Sex, Age, and Occupational Differences* 5492-5519
4. Childhood and Adolescence:
 - a. *General* (Cf. XI: 1) 5520-5660
(incl. Problems, Textbooks, etc.)
 - b. *Sensory Processes* 5661-5674
 - c. *Learning, Thinking, Intelligence* (Cf. X: 2) 5675-5773
 - d. *Emotional Adjustment and Maladjustment* 5774-5878
(incl. Mental Hygiene)
 - e. *Social Behavior* 5879-6022
(incl. Delinquency, Sex, Religion, Vocational Interest, etc.)

XII. EDUCATIONAL PSYCHOLOGY:

1. *General* 6023-6157
(Treatises, Problems of Education)
2. Educational Tests and Measurements (Cf. VII: 2; b, c; XI: 2) 6158-6299
3. Vocational Guidance (Cf. VIII: 3) 6300-6394
4. Instruction, Curriculum and the Schoolroom 6395-6528

XIII. PLANT AND ANIMAL BEHAVIOR:

1. Plants: Organs and Responses 6529-6579
2. Animal Behavior:
 - a. *General* 6580-6625
(Textbooks, Methods, Reports, Discussion)
 - b. *Nervous System, Receptor and Effector Organs* 6626-6656
 - c. *Receptor Functions*

 - d. *Tropisms, Reflexes and Instincts* 6657-6734
 - e. *Learning and Higher Plastic Adjustments* (Cf. V: 2, 3, 4, 5, 7) 6735-6792

ADDITIONAL BIBLIOGRAPHIC SOURCES

- L'année biologique.* (Ed) Fed. des Soc. des Sci. Naturelles. (Pub)
Paris: Presses Universitaires.
- L'année psychologique.* (Ed) Piéron, H. (Pub) Paris: Alcan.
- Bibliographia evolutionis.* Paris. (Suppl. to *Bull. Biol. de la France et de la Belgique.*)
- Bibliographia physiologica.* Zurich: Concilium Bibliographicum
(through 1928). (Suppl. to *Zentbl. f. Physiol.*)
- Bibliographia zoologica.* Zurich: Concilium Bibliographicum.
(Suppl. to *Zool. Anzeiger.*)
- Bibliographie der Philosophie und Psychologie.* Leipzig: Heims.
- Bibliographie der Sozialwissenschaftler.* (Ed) Statist. Reichsamt.
(Pub) Berlin: Hobbing.
- Bibliographie scientifique française.* (Section 2, sciences naturelles
et biologiques.) (Ed) Commission du repertoire de bibl. sci.
(Pub) Paris: Gauthier-Villars.
- Biological abstracts.* (Ed) Schramm, J. R. (Pub) Philadelphia:
Union of American Biological Societies, Univ. of Pennsylvania.
- Child development abstracts.* (Ed) Durea, M. A. (Pub) Washing-
ton: Committee on Child Development, National Research
Council.
- International index to periodicals.* (Ed) Muench, A. F. (Pub)
New York: Wilson.
- Jahresbericht der gesamte Kinderheilkunde.* (Ed) Putzig, H. (Pub)
Berlin: Springer.
- Jahresbericht der Physiologie und experimentelle Pharmakologie.*
(Eds) Rona, P., & Spiro, K. (Pub) Berlin: Springer.
- Literarische Berichte.* (Ed) Hoffman, A. (Pub) Erfurt: Stenger.
- Medical science abstracts and reviews.* London: Medical research
council.
- Physiological abstracts.* (Ed) Mellanby, J. (Pub) London: Lewis.
- Psychological Abstracts.* (Eds) Hunter, W. S., & Willoughby, R. R.
(Pub) Princeton, N. J.: American Psychological Association.
- Psychological Bulletin.* (Ed) Robinson, E. S. (Pub) Princeton, N.
J., Psychological Review Co.
- Quarterly cumulative index medicus.* (Eds) Fishbein, M., Hutchins,
M., Ashburn, P. M., & Allemann, A. (Pub) Chicago: Ameri-
can Medical Association.

- Social science abstracts.* (Ed) Chapin, F. S. (Pub) Menasha, Wis.: Social Science Research Council.
- U. S. Bureau of Education: Monthly record of current educational publications.* (Ed) McCabe, M. R. (Pub) Washington: Gov't. Printing Office.
- U. S. Surgeon General's Office: Index-catalogue of the library.* (Ed) Ashburn, P. M. (Pub) Washington: Gov't. Printing Office.
- Zentralblatt für die gesamte Neurologie und Psychiatrie.* (Ed) Hirschfeld, R. (Pub) Berlin: Springer.



I. General

I. TEXTBOOKS AND SYSTEMATIC TREATISES

1. ADAMS, G. *Psychology: science or superstition?* New York: Covici Friede, 1931. Pp. 299.
2. ADLER, A. *What life should mean to you.* (Ed. by A. Porter.) Boston: Little, Brown, 1931. Pp. 300.
3. ALEXANDER, J. *Mastering your own mind.* New York: Funk & Wagnalls, 1931. Pp. 58.
4. BADLEY, J. H. *The will to live. An outline of evolutionary psychology.* London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 268. Also New York: Dodd, Mead, 1931. Pp. 267.
5. BANKES, W. J. *Your complete life.* Boston: Christopher, 1931.
6. BARBADO, P. M. *Introduccion a la psicologia experimental.* Madrid: Voluntad, 1928. Pp. 712.
7. BARRETT, J. F. *Elements of psychology.* Milwaukee: Bruce, 1931. Pp. 444.
8. BAUDOUIN, C. *Mobilisation de l'énergie. Eléments de psychagogie théorique et pratique.* Paris: Pelman Institute, 1931. Pp. 228.
9. BAUERNFEIND, O. *Das Wesen lebender Gestalt.* Stuttgart: Bonz, 1931. Pp. 339.
10. BINGHAM, W. V. [Ed.] *Listener's Notebook No. 1. Psychology today.* Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931.
11. BINGHAM, W. V. [Ed.] *Listener's Notebook No. 2. Child development.* Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931.
12. BIRCH, R. S. *Psychology and the individual.* London: Sampson Low, 1931. Pp. x + 150.
13. BOWMAN, K. M. *Personal problems for men and women.* New York: Greenberg, 1931. Pp. 279.
14. BRAUN, H. *Der psychische Ursprung des Lebens. Bekenntnis oder Glaube?* Berlin: J. Springer, 1931. Pp. 45.
15. BREYSIG, K. *Die Geschichte der Seele im Werdegang der Menschheit.* Breslau: Marcus, 1931. Pp. 526.

16. BROERMANN, E. *Allgemeine Psychologie. Eine Einführung in ihre Tatsachen und Probleme mit bes. Berücksichtigung der Pädagogik.* (2nd ed.) Paderborn: Schöningh, 1932. Pp. 224.
17. BYARS, R. L. *New psychology and humanism; a mind science; a new interpretation of the powers that be for human welfare.* Columbia, Mo.: New Psychology Publ. Co., 1931. Pp. 63.
18. CARUS, C. G. *Vorlesungen über Psychologie 1829/30.* Leipzig: Rotapfel Verlag, 1931. Pp. 460.
19. COHEN, M. R. *Reason and nature.* London: Kegan Paul, 1931. Pp. xxiv + 470.
20. COTTON, E. *Keeping mentally alive.* New York: Putnam, 1931. Pp. 316.
21. CUVILLIER, A. *Manuel de philosophie. Tome I. Introduction générale et psychologie.* Paris: Colin, 1931. Pp. 722.
22. DASHIELL, J. F. *An experimental manual in psychology.* Boston: Houghton Mifflin, 1931. Pp. x + 160.
23. DEWEY, J. *Philosophy and civilization.* New York: Minton, Balch, 1931. Pp. 341.
24. DONAT, J. *Psychologia.* Innsbruck: Rauch, 1931. Pp. 474.
25. EDGERTON, J. A. *Invading the invisible.* Washington, D. C.: Author (Nat. Press Bldg.), 1931. Pp. 361.
26. FEUCHTERSLEBEN, E. v. *Zur Diätetik der Seele.* Leipzig: Reclam, 1930. Pp. 148.
27. FITE, W. *The living mind.* London: Williams & Norgate, 1931. Pp. 318.
28. FORD, A. *Group experiments in elementary psychology.* New York: Macmillan, 1931. Pp. vi + 241.
29. GARNETT, A. C. *The mind in action.* London: Nisbet, also Cambridge: Univ. Press, 1931. Pp. xii + 226.
30. GARRETT, H. E., & BINGHAM, W. V. *Listener's Notebook No. 1, National Advisory Council on Radio in Education.* Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. 43.
31. GEHLEN, A. *Wirklicher und unwirklicher Geist.* Leipzig: Noske, 1931. Pp. 232.
32. GIFFORD, W. J. *Introduction to psychology; a syllabus.* Harrisonburg, Va.: Author, 1931. Pp. 35.

33. GILLILAND, A. R., MORGAN, J. J. B., & STEVENS, S. N. General psychology for professional students. London: Heath, 1931. Pp. 439.
34. GUILLAUME, P. Psychologie. Paris: Alcan, 1931. Pp. 388.
35. GUYON, R. Essai de psychologie matérialiste. Paris: Costes, 1931. Pp. 469.
36. HAHN, A. Use your mind. London: Routledge, 1931. Pp. 237.
37. HANSELMANN, H. Vom Umgang mit sich selbst. Leipzig: Rotapfel-Verlag, 1931. Pp. 52.
38. HERING, E. Wissenschaftliche Abhandlungen. (Ed. by M. Gildemeister.) (2 vols.) Leipzig: G. Thieme, 1931. Pp. 1080; 1150.
39. HERRING, D. B. Mind surgery. Holyoke, Mass.: E. Towne, 1931. Pp. 112.
40. HIGGINSON, G. D. Fields of psychology. New York: Holt, 1931. Pp. xviii + 613.
41. HINTON, J. Life in nature. New York: Dial, 1931. Pp. 291.
42. HOLLINGWORTH, H. L. Abnormal psychology. London: Methuen, 1931. Pp. 556.
43. HOWDEN, R. A. The mind in conflict. London: Oxford Univ. Press, 1931. Pp. xi + 83.
44. HUSSERL, E. Ideas; introduction to pure phenomenology. (Tr. by W. R. B. Gibson.) New York: Macmillan, 1931. Pp. 465.
45. JAHN, E. Tiefenpsychologie und Seelenführung. Schwelm i. W.: G. Meiners, 1931. Pp. 115.
46. JUNG, C. G. Seelenprobleme der Gegenwart. Leipzig: Rascher, 1931. Pp. 435.
47. KORNILOV, K. N. [Ed.] [Elements of general psychology (the main mechanisms of human behavior).] Moscow: BZO, 1930.
48. KRÖTZSCH, W. Der Weg zur Gestalt. (Eine Entwicklung der Gestaltwerdung.) Leipzig: Rückbrodt, 1930. Pp. 28.
49. KRUEGER, F. Der Strukturbegriff in der Psychologie. (2nd ed.) Jena: Fischer, 1931. Pp. 26.
50. LINDWORSKY, J. Experimentelle Psychologie. München: Kösel & Pustet, 1931. Pp. 293.

51. LINDWORSKY, J. Experimental psychology. (Trans. by H. R. DeSilva.) New York: Macmillan, 1931. Pp. xix + 406.
52. MARQUARDT, H. Vom Aufbau der Seele. (2nd ed. of "Mechanismus der Seele.") Berlin: Reuther & Reichard, 1931. Pp. 201.
53. MARSTON, W. M., KING, C. D., & MARSTON, E. H. Integrative psychology; a study of unit response. New York: Harcourt Brace, 1931. Pp. xvi + 558.
54. MESSER, A. Einführung in die Psychologie und die psychologischen Richtungen der Gegenwart. (2nd ed.) Leipzig: Meiner, 1931. Pp. 182.
55. MOSS, F. A. Psychology for nurses. Boston: Houghton, 1931. Pp. 298.
56. MÜLLER-FREIENFELS, R. Die Hauptrichtungen der gegenwärtigen Psychologie. (2nd ed.) Leipzig: Quelle und Meyer, 1931. Pp. 139.
57. OMAN, J. The natural and the supernatural. Cambridge: Univ. Press, 1931. Pp. xiv + 506.
58. OPPENHEIM, J. American types; a preface to analytic psychology. New York: Knopf, 1931. Pp. 210.
59. PHELPS, W. L. Human nature. New York: Dutton, 1931. Pp. 51.
60. RALSTON, A., & GAGE, C. J. Present day psychology. Chicago: Lippincott, 1931. Pp. xiv + 404.
61. RAMUS, C. Behind the scenes with ourselves. New York: Century, 1931. Pp. 459.
62. SAUPE, E. [Ed.] Einführung in die neuere Psychologie. (4th & 5th ed.) Osterwieck-Harz: Zickfeldt, 1931. Pp. 453.
63. SCHEIN, J. Zentralistische Organisation und Seelenleben. (2 vols.) München: Reinhardt, 1931. Pp. 472; 618.
64. SCHOEN, M. Human nature; how it grows and how it operates. New York: Harper, 1931. Pp. 520.
65. SCHRÖDER, H. Der Mensch, metaphysisch und historisch. Bemerkungen zu Bachofen und Klages. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 6, 419-425.
66. SCHUE, J. Der Dispositionsbegriff in der neueren Psychologie. Bonn: Neuendorff, 1931. Pp. 43.
67. SPEARMAN, C. Creative mind. New York: Appleton, 1931. Pp. xii + 162.

68. STRASSER, C. Das Gesetzmässige im psychischen Geschehen. Zürich: Orell Füssli, 1931. Pp. 10; also *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 27, 373-383.
69. STRECKER, E. A., & APPEL, K. E. Discovering ourselves. New York: Macmillan, 1931. Pp. 306.
70. SWIFT, E. J. The jungle of the mind. New York: Scribners, 1931. Pp. ix + 340.
71. TEN SELDAM, W. H. Psychologische hoofdstukken. Inleiding tot de studie van de empirische en experimenteele psychologie. Amsterdam: N. V. W. Versluys & Uitgevers-Mij., 1926. Pp. 736.
72. THALHEIMER, R. A critical examination of the epistemological and psychophysical doctrines of Bertrand Russell. Baltimore: Johns Hopkins Press, 1931. Pp. 35.
73. TIPPMANN, W. Die neueste Weltanschauung. Der Mensch an sich. Eine Revolution der Denkart. Berlin-Spandau: W. Tippmann, 1930. Pp. 34.
74. VALENTINE, W. L., & WEISS, A. P. Readings in experimental psychology. New York: Harper, 1931. Pp. xv + 606.
75. [Various.] Outline of modern knowledge. (Ed. by W. Rose.) London: Gollancz, 1931. Pp. xvi + 1103.
76. VOGEL, F. Individualpsychologie und Werttheorie. Giesen: 1931. Pp. 48.
77. VYGOTSKI, L. S. [Essays on the history of behavior.] Moscow: Gosizdat, 1930.
78. WATSON, J. B. Behaviorism. (2nd ed.) London: Kegan Paul, 1931. Pp. 308.
79. WHEELER, R. H. The science of psychology. London: Jarrold's, 1931. Pp. 556.
80. WHEELER, R. H. The laws of human nature. Cambridge: Univ. Press, 1931. Pp. 232.
81. WILSON, I. G. H. Psychology in general nursing. London: Arnold, 1931. Pp. 216.
82. WOLFE, W. B. How to be happy though human. New York: Farrar & Rinehart, 1931. Pp. 407.
83. XANROF, L. La mécanique de l'esprit. Paris: Delagrave, 1931. Pp. 250.
84. YURA, T. Geisteswissenschaft und Willensgesetz. Berlin: Pan-Verlag, 1931. Pp. 136.

2. HISTORY AND BIOGRAPHY

85. ADAM, K. Die geistige Entwicklung des heiligen Augustinus. Augsburg: Haas & Grabherr, 1931. Pp. 55.
86. ANDERSON, J. Socrates as an educator. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 172-184.
87. [ANON.] [D. S. Fursikov, psycho-neurologist. Obituary.] *Med.-biol. J.*, 1929, 4, 3-4.
88. [ANON.] Henry Phipps: a man of vision. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 1-2.
89. [ANON.] Dr. Samuel Gridley Howe. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 600.
90. [ANON.] Augusto Forel. *Dif. Soc.*, 1931, 10, 492-493.
91. ANURUDDHA, A.-S.: Ein Compendium buddhistischer Philosophie und Psychologie. (Trans. by E. L. Hoffman.) Bd. 1. Wesen und Wirken des Bewusstseins. München: Benares-Verlag, 1931. Pp. 175.
92. BANFI, A. La filosofia della religione in Hegel. *Riv. di Filos.*, 1931, 22, 348-407.
93. BECKER, O. Die Philosophie Edmund Husserls. *Kantstud.*, 1930, 35, 119-151.
94. BELLONI, G. A. Ancora Lombroso e Moleschott. *Arch. Antrop. Crim.*, 1931, 51, 183-187.
95. BENJAMINS, C. E. Le professeur Dr. H. Zwaardemaker Czn. *Acta oto-laryngol.*, 1931, 15, 1-6.
96. BONAPARTE, M. Le soixante-quinzième anniversaire de Freud. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 426-427.
97. BOROVSKI, V. M. Psychology in the U. S. S. R. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 177-186.
98. BRACHFELD, O. Alfred Adler, zum 60. Geburtstag. *Zsch. f. sex. Wiss.*, 1930, 16, 505-507.
99. BREYSIG, K. Der Aufbau der Persönlichkeit von Kant. Aufgezeigt an seinem Werke. Ein Versuch zur Seelenkunde der Gelehrten. Berlin: Cotta, 1931. Pp. 142.
100. BUCHENAU, A. Pestalozzi als Menschenkenner. *Werdende Zeitalter*, 1931, 10, 265-272.
101. BURRIDGE, W. On Janet. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 594-596.
102. BURTON, R. The anatomy of melancholy. (Ed. by F. Dell & P. J. Smith.) London: Routledge, 1931. Pp. 1036.

103. CANELLA, M. F. Julien Benda e la funzione dei clerici. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 130-141.
104. CARR, G. [Ed.] Condillac's treatise on the sensations. London: Favil Press, 1931. Pp. 250.
105. CLAPARÈDE, E. L'histoire de la psychologie expérimentale (à propos du livre de E. C. Boring). *Arch. de psychol.*, 1930, 22, 360-371.
106. COHN, P. Um Nietzsches Untergang. Beiträge zum Verständnis des Genies. Hannover: Morris Verlag, 1931. Pp. 159.
107. DE GIULI, G. Galileo e Descartes. *Scientia*, 1931, 25, 207-220.
108. DREISER, T. Remarks. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 250.
109. DUMMER, E. S. Mary Boole: a pioneer student of the unconscious. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 315-321.
110. ELLIOTT, R. M. Albert Paul Weiss: 1879-1931. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 707-709.
111. ENRIQUES, P. Galileo e Descartes. *Scientia*, 1931, 25, 207-220.
112. FABRITIUS, H. Salomon Eberhard Henschen. Minnes-teckning. (Biographical sketch.) *Finska läkaresällsk. handl.*, 1931, 73, 165-175.
113. FEDERN, P. Zum 6. Mai 1931 (Freud's 75. Geburtstag). *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 233-240.
114. FERNBERGER, S. W. Herman H. Young: 1887-1931. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 304.
115. FERRARI, G. C. In onore di Sigmund Freud. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 121-123.
116. FREUD, S. Ansprache im Frankfurter Goethehaus am 28. August 1930. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 2, 421-426.
117. FROLOV, J. P. [I. P. Pavlov (physiologist).] *Nauch. Slovo*, 1929, No. 10, 97-102.
118. GÄSTRIN, J. Finska forskarprofiler. 3. J. E. Salomaa. (Portraits of Finnish scholars. 3. J. E. Salomaa.) *Tidskr. f. psykol. o. ped. forskn.*, 1931, 37-53.
119. GLAZEBROOK, R. T. Standards of measurement, their history and development. *Proc. Phys. Soc. Lond.*, 1931, 43, 412-457.
120. GOMPERZ, H. Freuds Bedeutung für die Geisteswissenschaften. *Med. Klinik*, 1931, 27, 875-878.
121. GRIFFIN, A. K. Aristotle's psychology of conduct. London: Williams & Norgate, 1931. Pp. 186.

122. HALFTER, F. Friedrich Froebel. Der Werdegang eines Menschheitserziehers. Halle: Niemeyer, 1931. Pp. 774.
123. HECKER, H., & MUCHOW, M. Friedrich Froebel und Maria Montessori. (2nd ed.) Leipzig: Quelle u. Meyer, 1931. Pp. 217.
124. HOGBEN, L. Contemporary philosophy in Soviet Russia. *Psyche*, 1931, 46, 19-36.
125. HONE, J. M., & ROSSI, M. M. Berkeley. His life, writings and philosophy. London: Faber & Faber, 1931. Pp. 286.
126. JANKELEVITCH, V. Bergson. Paris: Alcan, 1931. Pp. 300.
127. JELLIFFE, S. E. Constantin von Monakow. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 239-240.
128. JOHNSTON, G. A. Berkeley's commonplace book. London: Faber & Faber, 1931. Pp. 158.
129. KIERKEGAARD, S. Die Tagebücher 1832-1839. Berlin: Hochweg-Verlag, 1931. Pp. 631.
130. KOFFKA, K. Wilhelm Betz. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 145.
131. KRUEGER, F. Nekrolog auf Johannes Volkelt. *Ber. d. sächs. Akad. d. Wiss. philol. hist. Kl.*, 1930, 82, 1-14.
132. LEIDECKER, K. F. Josiah Royce and Indian thought. New York: Kallas Press, 1931. Pp. 32.
133. LEVINAS, E. La théorie de l'intuition dans la phénoménologie de Husserl. Paris: Alcan, 1930. Pp. 225.
134. LOCKE, J. An essay concerning the understanding, knowledge, opinion and assent. (Ed. by B. Rand.) Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press, 1931. Pp. 367.
135. MAUERHOFER, H. Schweizer Psychologie. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 161-163.
136. MERRINGTON, E. N. A Scottish thinker. Andrew Seth Pringle-Pattison. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 241-245.
137. MEYERHOF, M. Alî at-Tabarî's paradise of wisdom, one of the oldest Arabic compendiums of medicine. *Isis*, 1931, 16, 6-54.
138. MINKOWSKI, M. Constantin von Monakow, 1853-1930. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 27, 1-59.
139. MONDOLFO, R. Un educatore scomparso. Giovanni Marchesini. *Colt. pop.*, 1931, 21, 467-473.
140. MOON, R. O. Van Helmont—chemist, physician, philosopher, and mystic. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 25, 23-28.

141. MORRIS, C. R. Locke, Berkeley, Hume. Oxford: Clarendon Press, 1931. Pp. 174.
142. MUCKERMANN, H. August Forel. *Eugenik*, 1931, 1, 237-243.
143. MÜLLER-FREIENFELS, R. Tagebuch eines Psychologen. Leipzig: Seemann, 1931. Pp. 209.
144. NENCLARES, F. C. Notas para un ensayo sobre Edmundo Hüusserl. *Criterion*, 1930, 6, 241-265.
145. NENCLARES, F. C. Sobre Hermann Keyserling. *Criterion*, 1931, 7, 131-143.
146. NINK, C. Kommentar zu den grundlegenden Abschnitten von Hegels Phänomenologie des Geistes. Regensburg: Habbel, 1931. Pp. 94.
147. NOYONS, A. K. M. Hendrik Zwaardemaker: 1857-1930. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 525-526.
148. NYLIN, G. Nutidens uppfattning av Malling-Hansens undersökningar. (The present-day appreciation of the investigation of Malling-Hansen.) *Nord. hyg. tidskr.*, 1931, 12, 22-36.
149. OAKELEY, H. D. In memoriam Herbert Wildon Carr. *Proc. Arist. Soc.*, 1931, 31, 285-298.
150. PALMER, D. E. Jacques Loeb: a contribution to the history of psychology. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 97-114.
151. PAQUET, A. Zum Goethepreis 1930. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 3, 426-430.
152. PATTERSON, R. L. McTaggart's contribution to the philosophy of religion. *Philos.*, 1931, 6, 323-335.
153. PFEIFER, R. A. Paul Flechsig. Sein Leben und sein Wirken. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1930, 26, 258-265.
154. PROPPER, N. T. [The school of Pavlov and the behavior congress.] *J. neuropathol. i psikhiiat.*, 1930, No. 3, 5-13.
155. RADETTI, G. Francesco Pucci riformatore fiorentino e il sistema della religione naturale. *Giorn. crit. della Filos. Ital.*, 1931, 12, 219-231.
156. ROLLISTON, J. D. Jean Baptiste Bouillard (1796-1881), a pioneer in cardiology and neurology. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 24, 1253-1262.
157. RUSSELL, W. L. The Thomas W. Salmon memorial. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 322-327.
158. RYBNIKOV, N. A. [Psychology and the study of biography.] *Psychol.*, 1929, 2, 215-225.

159. SAUER, F. Über das Verhältnis der Husserlschen Phänomenologie zu David Hume. *Kantstud.*, 1930, 35, 151-183.
160. SCHNIERMANN, A. L. Second anniversary of the death of Bekhterev. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 391.
161. STAMM, E. Der Begriff des Geistes bei Schelling. *Wesermünde-Lehe: Rehbock*, 1930. Pp. 194.
162. STOCKERT, F. G. v. August Forel. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 429-431.
163. SWIFT, F. H. Emma Marwedel, 1818-1893. Pioneer of the kindergarten in California. *Univ. Calif. Publ. Educ.*, 1931, 6, 139-216.
164. SZYMANSKI, J. S. Wandlungen der Seelenauffassung im Laufe der Zeiten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 94, 561-719.
165. THOMAS AQUINO. Untersuchungen über die Wahrheit (*Quaestiones disputatae de veritate*). Bd. 1 (*Quaestio 1-13*). (Trans. by E. Stein.) Breslau: Borgmeyer, 1931. Pp. 388.
166. THUST, M. Sören Kierkegaard. Der Dichter der Religiösen. Grundlagen eines Systems der Subjektivität. München: C. H. Beck, 1931. Pp. 619.
167. TINIVELLA, G. Saggio sulla dottrina di Bacone. *Giorn. crit. della Filos. Ital.*, 1931, 12, 45-68.
168. TONELLI, L. La vita dello spirito nella letteratura: Luigi Pirandello. *Bilychnis*, 1931, 20, 65-81.
169. TRAMER, M. Constantin von Monakow (1853-1930). *Psychiat. Neur. Woch.*, 1930, 32, 588-590.
170. TREVES, P. Su Paolo Sarpi teorico della "Ragion di Stato." *Riv. di Filos.*, 1931, 22, 148-157.
171. UTITZ, E. Johannes Volkelt. *Kantstud.*, 1931, 36, 158-161.
172. VOIGTLÄNDER, W. Richard Seyfert. *Neue päd. Stud.*, 1931, 3, 129-133.
173. WARRAIN, F. La pensée de Charles Henry. *Bull. instit. gén. psychol.*, 1930, 30, 27-63.
174. WERNER, A. Die psychologisch-erkenntnistheoretischen Grundlagen der Metaphysik F. Brentanos. Hildesheim: Borgmeyer, 1931. Pp. 170.
175. WHITE, W. A. Professor Freud's seventy-fifth birthday. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 237-240; *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 527-531.

176. WIRTH, W. Wie ich zur Philosophie und Psychologie kam. Eine entwicklungspsychologische Studie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 452-510.
177. WISDOM, J. Critical discussion. Bentham's theory of definition. *Psyche*, 1931, 44, 79-83.

3. RELATION TO OTHER SCIENCES

(incl. Relativity)

178. BAND, W. Wave-particles as transmitted possibilities: quantum postulates deduced from logical relativity. *Phys. Rev.*, 1931, 37, 1164-1170.
179. BENTLEY, M. Psychology's family relations among the sciences. *Science*, 1931, 73, 113-116.
180. BUCHANAN, S. The reification of projective geometry. *Psyche*, 1931, 46, 19-36.
181. COLLINS, J. The doctor looks at life and death. New York: Farrar & Rinehart, 1931. Pp. 320.
182. EAST, E. M. [Ed.] Biology in human affairs. New York: Whittlesey House, McGraw-Hill, 1931. Pp. xi + 399.
183. EINSTEIN, A., TOLMAN, R. C., & PODOLSKY, B. Knowledge of past and future in quantum mechanics. *Phys. Rev.*, 1931, 37, 780-781.
184. FULTON, J. Selected readings in the history of physiology. Springfield, Ill.: Thomas, 1931.
185. GENTILE, G. Filosofia e scienza. *Giorn. crit. della Filos. Ital.*, 1931, 12, 81-92.
186. GREENWOOD, M. Applied physiology and psychology. *Lancet*, 1931, 220, 926.
187. HARMS, E. Die Theologen und die Psychologie. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 33-35.
188. HILL, A. V. Adventures in biophysics. Philadelphia: Univ. of Pennsylvania Press, 1931.
189. HOLMES, J. H. Psychologie und Ethik. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 161-169.
190. JAENSCH, E. R. Vorfragen der Wirklichkeitsphilosophie. Der Kausalbegriff in der neuesten Physik von Friedrich Oppenheimer. Leipzig: Barth, 1931. Pp. v + 256.
191. KILPATRICK, W. H. The relation of philosophy to scientific research. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 97-114.
192. KOTTJE, F. Illusionen der Wissenschaft. Berlin: Cotta, 1931. Pp. 251.

193. KRAUS, F. Eins- und Vieles-Problem in biologischer Betrachtung. *Erkenntnis*, 1930, 1, 341-360.
194. LEWIN, K. Der Übergang von der aristotelischen zur galileischen Denkweise in Biologie und Psychologie. *Erkenntnis*, 1930, 1, 421-466.
195. LIEK, E. Das Wunder in der Heilkunde. (2nd ed.) München: J. F. Lehmanns Verlag, 1931. Pp. 208.
196. LOVECCHIO, A. Aspetti filosofici in Italia. *Ricerche Filos.*, 1931, 1, 115-127.
197. MARCUS, H. Kausalität, Quantentheorie und Seelenleben. *Arch. f. system. Phil.*, 1930, 34, 66-78.
198. MASSON-OURSSEL, P. L'autorité de la science. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 262-263.
199. MESSER, A. Zum Problem der "Einteilung der Wissenschaften." *Päd. Warte*, 1931, 38, 5-15.
200. MISCH, G. Lebensphilosophie und Phänomenologie. Eine Auseinandersetzung der Dilthey'schen Richtung mit Heidegger und Husserl. (2nd ed.) Berlin: Teubner, 1931. Pp. 324.
201. NIELSEN, J. R. Philosophical implications of modern physical science. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 546-555.
202. OSTWALD, W. Was ist Wissenschaft? *Arch. f. system. Phil.*, 1929, 33, 13-31.
203. PRIESTLEY, R. E. The spirit of the age in science. *Fortn. Rev.*, 1931, 135, 197-208.
204. REICHENBACH, H. Zum Anschaulichkeitsproblem der Geometrie. *Erkenntnis*, 1931, 2, 61-73.
205. RENSI, G. Semibreve psicologiche. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 40-51; 115-120; 267-274.
206. SCHLICK, M. Die Kausalität in der gegenwärtigen Physik. *Naturwiss.*, 1931, 19, 145-162.
207. SMUTS, J. C. The scientific world picture of today. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1931, 1-18.
208. SPENGLER, O. Der Mensch und die Technik. Beiträge zu einer Philosophie des Lebens. München: C. H. Beck, 1931. Pp. 88.
209. SZÉKELY, L. A pszichológiai megismerés útjai. *Magyar pszichológiai Szemle*, 1930, 3, 75-127.
210. TECHOUEYRES, E. Le continu et le discontinu en biologie. *Rev. phil.*, 1931, 56, 97-107.
211. TOLMAN, R. C. On the problem of the entropy of the universe as a whole. *Phys. Rev.*, 1931, 37, 1639-1660.

212. UEXKÜLL, J. v. Die Rolle des Subjekts in der Biologie. *Naturwiss.*, 1931, 19, 385-391.
213. VIGNON, P. Introduction à la biologie expérimentale. Les êtres organisés, activités, instincts, structures. Paris: Lechevalier, 1930. Pp. 730.
214. WEISS, P. Aus den Werkstätten der Lebensforschung. Berlin: Springer, 1931. Pp. 192.

4. GENERAL PROBLEMS AND DISCUSSIONS

(Standpoints, Consciousness, Behaviorism, Vitalism, Gestalt, etc.)

215. ABADI, E. Le monde extérieur selon l'intuition artistique et l'observation psychologique. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 175-178.
216. ADLER, A. The meaning of life. *Lancet*, 1931, 220, 223-228.
217. ANANIEV, B. G. [The dialectic method and the sociological reconstruction of science.] *Nauch. Rabot.*, 1930, 4, 16-21.
218. ANDERSON, P. F. Sidelights. I. On sidelights in general. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 1-6.
219. [ANON.] Reflexology and the contiguous tendencies. Collection of articles. Leningrad: State Institute for Brain Research, 1930.
220. [ANON.] Science and the human factor. *Nature*, 1931, 127, 805-807.
221. BALLARD, P. B. Noegenesis. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 433-444.
222. BERTALANFFY, L. v. Tatsachen und Theorien der Formbildung als Weg zum Lebensproblem. *Erkenntnis*, 1930, 1, 361-420.
223. BLEULER, E. Mechanismus—Vitalismus—Mnemismus. Berlin: Springer, 1931. Pp. 148.
224. BLONDEL, C. Marcel Proust et l'immensité mentale. *Rev. Phil.*, 1931, 56, 259-283.
225. BODA, I. Mitosz-e vagy tudomány? *Athenäum*, 1930, No. 36.
226. BORING, E. G. The psychologist's circle. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 177-182.
227. BRETSCHER, T. A. A paradox in psychological theorizing. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 14-26.
228. BROWN, J. F. A note on Dr. Klein's plea for eclecticism. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 182-185.

229. BURRIDGE, W. On the divisions of mind. *J. Ment. Sci.*, 1931, **77**, 345-350.
230. CAMPANINI, R. Interpretazione sociologica della vita psichica. *Riv. di Sociol.*, 1931, **5**, 243-271.
231. CANELLA, M. F. Per un nuovo naturalismo anti-idealistico. *Riv. di Psicol.*, 1931, **27**, 194-199.
232. CARABELLESE, P. Il problema teologico come filosofia. *Gior. crit. della Filos. Ital.*, 1931, **12**, 233-235.
233. CHOU, S. K. Cinematography of psychologies. *Psychol. Rev.*, 1931, **38**, 252-275.
234. CLAPARÈDE, E. Point de vue du psychologue et point de vue du sujet. *Arch. de psychol.*, 1931, **23**, 1-24.
235. COHN, J. Der physikalische Weltbegriffe und das Leben. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, **17**, 33-48.
236. CORWIN, R. N. Psychology to the general. *Atl. Mo.*, 1931, **148**, 64-73.
237. DASHIELL, J. F. The objective character of legal "intent." *Psychol. Rev.*, 1931, **38**, 529-537.
238. DÖRING, W. O. Begriff und Bedeutung der Introzeption im personalistischen Systeme Wilhelm Sterns. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, **32**, 220-229.
239. DRIESCH, H. Moderne Psychologie. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, **4**, 20-25.
240. FERNKORN, C. M. "Psychische Beziehung." *Grundwiss.*, 1929, **9**, 199-233.
241. FINGERT, V. A., & THIRVINDT, M. L. [Eds.] [Main tendencies of present-day psychology.] Collection of articles. Moscow: Gosizdat, 1930.
242. FISCHER, A. Wilhelm Sterns Personalismus. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, **32**, 209-220.
243. FISHER, S. C. A critique of insight in Kohler's Gestalt psychology. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 131-136.
244. FLAKE, O. Bilanz. Versuch einer geistigen Neuordnung. Stuttgart: Engelhorn, 1931. Pp. 248.
245. FORTES, M. Psychology or psychologies? *Psyche*, 1931, **43**, 68-73.
246. FRÖBES, J. Dynamische Psychologie. *Scholastik*, 1928, **3**, 219-238.
247. GARVIE, A. E. The constant and the contingent in human thought and life. *Philos.*, 1931, **6**, 485-490.
248. GEIGER, M. Einstellungen und Gegenstände. *Philos. u. Leben*, 1931, **7**, 70-75.

249. GRASSI, I. Senso psicologico e psicologia. *Giorn. crit. della Filos. Ital.*, 1931, 12, 192-218.
250. HARTMANN, G. W. The concept and criteria of insight. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 242-253.
251. HEUN, E. Ursächlichkeit und Zielstrebigkeit im Lebensgeschehen. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1930, 6, 269-275.
252. HICKS, G. D. On the so-called fusion or blending of presentations. *Proc. Arist. Soc.*, 1931, 31, 183-200.
253. HOLTUM, G. v. Spekulation und nicht spekulative Psychologie. *Philos. Jahrb.*, 1927, 40, 1-8.
254. HORST, P. Psychology and the scientific method. *J. Phil.*, 1931, 28, 337-346.
255. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. I. Clearing the ground. *Lancet*, 1931, 220, 36-41.
256. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. II. Dynamic psychology. *Lancet*, 1931, 220, 93-97.
257. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. III. How the mind works. *Lancet*, 1931, 220, 147-153.
258. HUXLEY, J. Scientific humanism. *Contemp. Rev.*, 1931, 140, 34-43.
259. JAENSCH, E. R., & others. Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und die Grundlagen der menschlichen Erkenntnis. Tl. 2. Über die Grundlagen der menschlichen Erkenntnis. Leipzig: J. A. Barth, 1931. Pp. 594.
260. JAENSCH, E. R. Die Kluft zwischen dem subjektiven und objektiven Geist. *Philos. u. Leben*, 1931, 7, 161-166.
261. JAENSCH, E. R. Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und die Grundlagen der menschlichen Erkenntnis. II. Tl. Über die Grundlagen der menschlichen Erkenntnis. IV. Grundriss der Kategorienlehre auf der Grundlage psychologischer Strukturtypologie. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 119, 1-109; 120, 46-126.
262. JAENSCH, E. R. IV. Grundriss der Kategorienlehre auf die Grundlage psychologischer Strukturtypologie. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 120, 46-125.
263. JAENSCH, E. R. Die Bedeutung der Strukturtypologie für angewandte Psychologie und Psychotechnik (erläutert an der strukturtypologischen Unterbauung der Erkenntnislehre). *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 101-119.
264. KING, C. D. A framework for psychology. *Psyche*, 1931, 45, 6-22.

265. KORNILOV, K. N. [Mind and the law of conservation of energy.] *Est. i Mark.*, 1929, No. 4, 223-224.
266. KYRLE, R. M. A psychologist's Utopia. *Psyche*, 1931, 44, 48-69.
267. LAGERBORG, R. Über das "unbewusste Psychische" und dessen Bestimmung durch das Intensionale. *Forum philosophicum*, 1930, 1, 207-225.
268. LANGFELD, H. S. A response interpretation of consciousness. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 87-108.
269. LEHMAN, H. C., & WITTY, P. A. Certain attitudes of present-day physicists and psychologists. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 664-678.
270. LEONHARDT, C. Beitrag zur psychologischen Beweisführung in Ansehung existenzstreitiger Vorgänge. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, 78, 95-103.
271. LEWIN, K. The conflict between Aristotelian and Galilean modes of thought in contemporary psychology. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 141-177.
272. LINE, W. Three recent attacks on associationism. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 495-513.
273. LINE, W. Gestalt psychology in relation to other psychological systems. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 375-391.
274. LIPPS, G. F. Das Wirken als Grund des Geistesleben und des Naturgeschehens. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 510.
275. LOUGHNAN, H. B. The empiricism of Dr. Alexander. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 91-102.
276. LUND, F. H. The phantom of the gestalt. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 307-323.
277. LUNGWITZ, H. Wie steht es um die "Psychologie?" *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 183-188; 486-487.
278. MAUERHOFER, H. Warum treibt der Mensch Psychologie? *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 289-292.
279. MCGILVARY, E. B. The revolt against dualism. *Phil. Rev.*, 1931, 40, 246-264.
280. MENGE, E. J. V. K. Psychological reactions of the biologists: a cross-section of present-day biological thought. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 102-114.
281. MENGES, K. Der Intuitionismus. *Bl. f. dtsch. Philos.*, 1930, 3, 311-326.
282. MEZES, S. E. Our conscious states picture and apprehend our nervous processes. *J. Phil.*, 1931, 28, 600-606.

283. MILES, W. R. Predicting for psychology. *Univ. Iowa Stud.*, 1931, No. 33, series 194, 105-107.
284. MORF, G. Gibt es ein psychogenetisches Grundgesetz? *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 257-265.
285. MORF, G. Von der geistigen Wirklichkeit. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 353-356.
286. MORGAN, C. L. *Subjective aim* in Professor Whitehead's philosophy. *Philos.*, 1931, 6, 281-294.
287. MURPHY, G. The geometry of mind. *Harp. Mag.*, 1931, 163, 584-593.
288. MUSATTI, C. L. Forma e assimilazione. *Arch. Ital. di Psicol.*, 1931, 9, 61-156.
289. MYERS, C. S. On the nature of mind. *Nature*, 1931, 128, 744-747.
290. MYERS, C. S. The nature of mind. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1931, 181-195.
291. NEEDHAM, J. Biological deism. *Philos.*, 1931, 6, 30-42.
292. NINCK, M. Geist als Widersacher der Seele. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 7, 79-88.
293. NOEBE, W. Selbstgestaltung. Sachsa-Harz: Ziel-Verlag, 1931. Pp. 62.
294. OATES, D. W. The energy concept in modern psychology. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 401-406.
295. PARK, D. G. Freudian influence on academic psychology. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 73-85.
296. PERROTTI, M. Sulla fecondità delle discussioni. *Saggiatore*, 1931, 2, 305-311.
297. PETERMANN, B. Das Gestaltproblem in der Psychologie im Lichte analytischer Besinnung. Ein Versuch zu grundsätzlicher Orientierung. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 287.
298. PLANCK, M. Positivismus und reale Aussenwelt. Leipzig: Akad. Verlagsges., 1931. Pp. 35.
299. PONZO, M. Principi e fattori del dinamismo psichico nelle ricerche della scuola di psicologia di Torino. *Arch. Ital. di Psicol.*, 1931, 9, 1-30.
300. PRINZHORN, H. John B. Watsons Behaviorismus. Wert und Schranken des Amerikanismus in der Psychologie. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 6, 261-268.
301. RATTRAY, R. F. An outline of genetic psychology. *Philos.*, 1931, 6, 347-364.
302. READ, T. Our medieval minds. *Atl. Mo.*, 1931, 148, 223-231.

303. REHMKE, J. Lebewesen und Bewusstsein. *Grundwiss.*, 1929, 9, 1-14.
304. REHMKE, J. "Leib—Seele—Geist." Zur Frage der sogenannten Einteilung des Menschen. *Grundwiss.*, 1929, 9, 131-141.
305. REISER, O. L. The logic of Gestalt psychology. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 359-368.
306. RICHTER, G. Die Philosophie der Einmaligkeit. Tl. 2. Zur Geschichte des Bewusstseins. Leipzig: Braumüller, 1930. Pp. 127.
307. RICHTZENHAIN, —. Wie steht es um die "Psychologie?" *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 333-334.
308. RIGNANO, E. Le concept de fin en biologie. *Rev. phil.*, 1930, 110, 5-12.
309. ROSSI, M. M. Motivi antistoricistici. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 32-39.
310. SAGERET, J. L'effort vers la vérité. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 238-239.
311. SALOMON, G. Zur Geschichte der Lehre vom Gemeinbewusstsein. *Arch. f. system. Phil.*, 1929, 33, 308-320.
312. SCHAEFER, F. G. Geist ist Energie und alle Energie ist Geist. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 249-251.
313. SCHARPFF, W. Über die Wirkung wenig beachteter Naturkräfte auf den Menschen. *Nervenarzt*, 1931, 4, 34-36.
314. SCHEERER, M. "Die Lehre von der Gestalt." Ihre Methode und ihr psychologischer Gegenstand. Leipzig: de Gruyter, 1931. Pp. 405.
315. SEPP, E. K. [Localization tendency in the science of human behavior.] *Est. i Maz.*, 1929, 4, 217-221.
316. SMITH, S. The schools of psychology. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 461-473.
317. SPRANGER, E. Der Kampf gegen den Idealismus. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, Phil.-hist. Kl.*, 1931, 17, 418-454; also Berlin: De Gruyter, 1931.
318. SQUIRES, P. C. The law as a major field for psychological research. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 314-323.
319. STERN, W. Die Stellung der Psychologie an den deutschen Universitäten. *Dtsch. Schule*, 1931, 35, 74-84.
320. STRECKER, R. Der Sinn des Lebens. *Philos. u. Leben*, 1931, 7, 91-105; 151-161.

321. TEMNIKOVA, A. T. [Idea of apperception in the psychology of consciousness and the problem of structure in the psychology of behavior.] *Sbornik Perm. Univ.*, 1929, 3, 117-166.
322. VARKONYI, H. Szempontok az alaklélektan bírálatahoz. *Magyar Psychologiai Szemle*, 1930, 3, 40-57.
323. VOITONIS, N. J. [Problem of the reasons for behavior and its study.] *Psychol.*, 1929, 2, 227-253.
324. WÄLDER, R. Die latenten metaphysischen Grundlagen der psychologischen Schulen. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 178-194.
325. WARD, C. H. Builders of delusion; a tour among our best minds. Indianapolis: Bobbs-Merrill, 1931. Pp. 381.
326. WARREN, H. C. In defense of some discarded concepts. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 392-405.
327. WARREN, H. C. Dynamic psychology. *Scientia*, 1931, 25, 347-354.
328. WEISS, A. P. Solipsism in psychology. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 474-486.
329. WELLBYE, R. Naturalism in humanism. *Sociol. Rev.*, 1931, 23, 15-21.
330. WERNER, H. Das Prinzip der Gestaltschichtung und seine Bedeutung im kunstwerklichen Aufbau. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 241-256.
331. WHEELER, R. H., PERKINS, F. T., & BARTLEY, S. H. Errors in recent critiques of Gestalt psychology. I. Sources of confusion. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 109-136.
332. WILLIAMS, K. A. Five behaviorisms. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 337-360.
333. WOODWORTH, R. S. Contemporary schools of psychology. New York: Ronald, 1931. Pp. vi + 232.
334. WOODWORTH, R. S. Old prejudices and new schools in psychology. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. 9.
335. WOODWORTH, R. S. Psychology. In *A Quarter Century of Learning, 1904-1929*. New York: Columbia Univ. Press, 1931. Pp. 129-146.

5. MIND AND BODY

336. AUBEL, H. Atmung und Stimme als Heil- und Entwicklungsfaktoren. Geist und Natur in ihrer Beziehung auf Atmung und Stimme. (2nd ed.) Schwerin i. M.: Bahn, 1930. Pp. 35.

337. BAECK, L. Geist und Blut. Berlin: Philo-Verlag, 1931. Pp. 14.
338. BOGNÁR, C. Pszichikal kauzalitas. *Magyar pszichologiai Szemle*, 1929, 2, 104-113.
339. BOODIN, J. E. Interaction and cosmic structure. *Philos.*, 1931, 6, 422-432.
340. BORCHARDT, L. Neue Wege zur Erforschung des Leib-Seele-Problems. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 81, 461-477.
341. BURRIDGE, W. A further note on the possible structures mediating mind. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 351-354.
342. COHN, P. Die Seele ist Leib. Hannover: Morris-Verlag, 1931. Pp. 88.
343. DE MUNNYNCK, P. M. L'energétisme et le problème psycho-physique. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, 61, 321-324.
344. FRASER-HARRIS, D. F. Mind and body. *Hibb. J.*, 1931, 29, 421-425.
345. GEINITZ, H. T. Vom Sinn der Krankheiten. Bonn: Rheinland Druckerei, 1930. Pp. 79.
346. GOLDSTEIN, K. Das psycho-physische Problem in seiner Bedeutung für ärztliches Handeln. *Therap. d. Gegenw.*, 1931, 72, 1-11.
347. GRUBER, G. B. Von Krankheit und Genesung. Göttingen: Dieterich, 1931. Pp. 32.
348. HOLENSTEIN, E. Das psycho-physiologische Problem. Hist.-krit. Studie über das Leib-Seele-Problem. Paderborn: Schöningh, 1931. Pp. 157.
349. HOLLANDER, B. Brain, mind and the external signs of intelligence. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 288.
350. LATZIN, H. Analysis des Unendlichen im Psychischen und Physischen. Leipzig: Braumüller, 1931. Pp. 31.
351. LEUBA, J. Les actions dynamiques du psychisme sur le physique. Thèse de méd. de Paris, 1930. Pp. 30.
352. LEVI, A. Un'interpretazione del materialismo storico. *Riv. di Filos.*, 1931, 22, 114-132.
353. LODGE, O. The interaction of life and matter. *Hibb. J.*, 1931, 29, 385-400.
354. MUCH, H. Körper, Seele, Geist. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 101.
355. NASH, J. B. [Ed.] Mind-body relationships. New York: Barnes, 1931. Pp. 284.

356. OSWALD, A. Die Beziehungen zwischen Leib und Seele. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 29-36.
357. RITCHIE, A. D. The relations of mental and physical processes. *Mind*, 1931, **40**, 171-187.
358. SAHLI, H. Über die Beziehungen des Geistes zum Körper. Fällt das Geistige in den Bereich der Energetik? *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 49-53; 76-81.
359. SANTOS, N., & JASO, —. Psychogene Regulierung über die Eingeweidefunktionen und den Stoffwechsel. *Med. Klinik*, 1931, **27**, 55-58.
360. SAZABYANOV, —. [Psycho-physical problem.] *Est. Mark.*, 1929, **4**, 214-217.
361. SMITH, W. B. Mind and body. *Hibb. J.*, 1931, **29**, 425-428.
362. STOUT, G. F. Mind and matter. New York: Macmillan, 1931. Pp. xiv + 325.
363. THODEN VAN VELZEN, S. K. Psychoencephale Studien. (6th ed.) Joachimsthal i. M.: Velzen, 1931. Pp. 160.
364. WORCESTER, E., & McCOMB, S. Body, mind and spirit. Boston: Marshall Jones, 1931. Pp. 386.
365. WYSS, W. H. v. Körperlich seelische Zusammenhänge in Gesundheit und Krankheit. Ein Beitrag zur medizinischen Psychologie. Leipzig: Thieme, 1931. Pp. 128.
366. ZWEIG, S. Die Heilung durch den Geist. Mesmer. Mary Baker-Eddy. Freud. Leipzig: Insel Verlag, 1931. Pp. 446.

6. GENERAL METHODS AND TERMINOLOGY

367. ADAMS, H. F. Measurement in psychology. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 545-554.
368. ALLISON, L. W. Difficulty as a factor in the standardization of a maze. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 514-518.
369. [ANON.] Harvard University examinations in philosophy and psychology, 1926-1931. Cambridge: Harvard Univ. Press, 1931. Pp. 135.
370. [ANON.] [Methods of Russian science.] *Nauchny novosty Dalnego Vostoka*, 1929, **10**, 5-II.
371. ASTER, E. v., & VOGEL, T. Kritische Bemerkungen zu Hugo Dinglers Buch "Das Experiment." *Erkenntnis*, 1931, **2**, 1-20.
372. BARTLETT, F. C. Experimental method in psychology. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 49-66.

373. BASSO, L. L'action scientifique. *Rev. phil.*, 1931, 56, 80-110.
374. BENDA, J. Discours de "leur" méthode. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 141-143.
375. BUFE, E. Über einen elementaren Ausgangspunkt psychiatrischer, psychopathologischer und psychologischer Forschung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 315-322.
376. ECKHARDT, K., & SCHÜSSLER, K. Psychologischer Beobachtungsbogen. (13th ed.) Leipzig: Beltz, 1931. Pp. 27.
377. GAUTER, G., & SCHRETZENMAYR, A. Prinzipielles zur Plethysmographie. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1930, 149, 1-25.
378. GERENDASI, G. Zur Kritik der capillarmikroskopischen Untersuchungsmethodik. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 93, 591-596.
379. HARMS, E. Zur Pädagogik der Psychologie. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 41-46; 73-78.
380. HERRMANN, C. Aus Baerwalds Werk: Zur psychologischen Methodik, zur Theorie der Begabung, zur Kulturpsychologie. *Psychol. u. Med.*, 1930, 4, 61-69.
381. JANCKE, H. Die psychopathologische Methode in der normalen Psychologie. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 362-373.
382. KUROZOV, I. I. [The terms "method" and "methodology" in reflexology.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, 5-6, 3-10.
383. LOCKHART, L. W. Critical discussion. Bentham's theory of definition. *Psyche*, 1931, 43, 81-87.
384. LOEBELL, H. Fehlerquellen bei experimentell-phonetischen Untersuchungen. Leipzig: Kabitzsch, 1931. Pp. 66.
385. MARTINETTI, P. Il metodo dialettico. *Riv. di Filos.*, 1931, 22, 281-298.
386. MURRAY, E. A rejoinder. [On concept of esthetics.] *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 290-292.
387. OBODAN, N. M., & others. [Eds.] [Polytechnical and professional technical courses. Psycho-physiological laboratory.] Leningrad: Obl. Otdel truda, 1930.
388. PEAR, T. H. A further note on euphasia. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 427.
389. RUGARLI, S. La concezione meccanica dell'incivilimento. *Riv. di Sociol.*, 1931, 5, 1-17.

390. RUGARLI, S. La scienza dell'incivilimento. *Riv. di Sociol.*, 1931, 5, 343-353.
391. SAKUMA, K. On technical terms. *Jap. J. Psychol.*, 1931, 6, 913-922.
392. SEWARD, G. H. Students' reactions to a first course in psychology. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 512-524.
393. SWANN, T. What is scientific exactitude? *Atl. Mo.*, 1931, 147, 514-552.
394. TRIMBLE, O. C. Concerning the meaning of the terms diotic and dichotic. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 144.
395. TROIZKY, V. V. [On the quality of the material in a scientific investigation.] *Psychol.*, 1929, 2, 254-279.
396. WARDEN, C. J. A note on the early history of experimental methods in comparative psychology. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 466-471.
397. WARREN, H. C. Constructing a technical dictionary. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 407-410.
398. WUNDERLICK, H. Zum Begriff der Beobachtung im Rahmen praktisch-psychologischer Untersuchungen. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 257-264.

7. STATISTICAL METHODS

399. AMODEO, P. La reazione mastice-jodio nella pratica liquor-diagnostics. *Ann. Osped. Psichiat. Perugia*, 1931, 25, 155-165.
400. BAKST, A. A modification of the computation of the multiple correlation and regression coefficients by the Tolley and Eziekel method. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 629-635.
401. BEYLE, H. C. Identification and analysis of attribute-cluster-blocs. Chicago: Univ. Chicago Press, 1931. Pp. 249.
402. CAMP, B. H. The mathematical part of elementary statistics; a textbook for college students. Boston: Heath, 1931. Pp. 430.
403. CHARLES, D. R. A graph for standard errors of ratios. *Genetics*, 1932, 17, 31-37.
404. DILGER, J. Gruppeneinteilung bei der Gausssschen Kurve. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 225-228.
405. FIELLER, E. C. The duration of play. *Biometrika*, 1931, 22, 377-404.
406. FORAN, T. G. A note on methods of measuring reliability. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 383-387.

407. FRANZEN, R., & DERRYBERRY, M. The routine computation of partial and multiple correlation. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 641-651.
408. GARVEY, C. R. The sigmas of combined distributions calculated from sigmas, means, and frequencies of component distributions. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 307-310.
409. GRIFFIN, H. D. On partial correlation vs. partial regression for obtaining the multiple regression equations. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 35-44.
410. HOLSOPPLE, J. Q., & FELDSTEIN, M. J. A simple statistical method for psychology. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 157-166.
411. HOLZINGER, K. J. Statistical tables for students in education and psychology. (3rd ed.) Chicago: Univ. Chicago Press, 1931. Pp. 107.
412. HORST, P. A proof that the point from which the sum of the absolute deviations is a minimum is the median. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 463-464.
413. HUMKE, H. L. Equality of opportunity in colleges as determined by per capita costs. *School & Soc.*, 1931, 34, 743-744.
414. HUSBAND, R. W. Semi-logarithmic versus linear plotting of learning curves. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 72-75.
415. KELLOGG, C. E., & SPENCE, K. W. Note on the standard errors of the standard errors of estimate and measurement. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 313-315.
416. LARSON, S. C. The shrinkage of the coefficient of multiple correlation. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 45-55.
417. LE ROUZ, J. M. A study of the distribution of the variance in small samples. *Biometrika*, 1931, 23, 134-190.
418. LINDQUIST, E. F. The significance of a difference between "matched" groups. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 197-204.
419. LOTKA, A. J. Some elementary properties of moments-of-frequency distributions. *J. Wash. Acad. Sci.*, 1931, 21, 17-20.
420. MANGUN, V. L. Comparative data from a sampling of liberal arts students in New Hampshire, Tennessee, and Alabama. *School & Soc.*, 1931, 34, 442-444.
421. MARBE, K. Psychologische Gutachten anlässlich des Wiederaufnahmegesuchs im Eierprozess Jürges. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 82, 241-252.

422. NEYMAN, J., & PEARSON, E. S. Further notes on the χ^2 distribution. *Biometrika*, 1931, 22, 298-305.
423. PEARSON, E. S. The analysis of variance in cases of non-normal variation. *Biometrika*, 1931, 23, 114-133.
424. PEARSON, K., & STOESSIGER, B. Tables of the probability integrals of symmetrical frequency curves in the case of low powers such as arise in the theory of small samples. *Biometrika*, 1931, 22, 253-283.
425. PEARSON, K. On the nature of the relationship between two of "Student's" variates (z_1 and z_2) when samples are taken from a bivariate normal population. *Biometrika*, 1931, 22, 405-422.
426. PEARSON, K. Some properties of "Student's" z : correlation, regression, and scedasticity of z with the mean and standard deviation of the sample. *Biometrika*, 1931, 23, 1-9.
427. PETERS, C. C., & WYKES, E. C. Simplified methods for computing regression coefficients and partial and multiple correlations. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 383-393; 24, 44-52.
428. POMORSKI, J. L. [Statistics of variation.] D.O.B.T., 1930.
429. PRAK, J. L. An empirical research on the reliability of correlation coefficients. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 394-403.
430. RAZRAN, H. S., & WAGNER, M. E. The summation method in statistics. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 270-283.
431. SCATES, D. E., & NOFFSINGER, F. R. Estimates in statistical work. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 410-416.
432. SHANNON, J. R. Educational appointments and political applications. *School & Soc.*, 1931, 34, 301-302.
433. SHEN, E. A note on the definition of the harmonic mean. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 311-312.
434. SHUTTLEWORTH, F. K. A study of questionnaire technique. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 652-658.
435. SPEARMAN, C. Sampling error of tetrad differences. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 388.
436. THURSTONE, L. L. The indifference function. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 139-167.
437. THURSTONE, L. L. Multiple factor analysis. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 406-427.
438. TINBERGEN, J. Mathematiese psychologie. *Mensch en Maatschappij*, 1930, 6, 342-352.

439. TODHUNTER, J. History of theory of probabilities. (Reprint of 1865 edition.) New York: 1931. Pp. 640.
440. WILKS, S. S. The standard error of the means of "matched" samples. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 205-208.
441. WISHART, J. The mean and second moment coefficient of the multiple correlation coefficient in samples from a normal population. *Biometrika*, 1931, 22, 353-367.

8. APPARATUS AND GENERAL TECHNIQUES

442. [ANON.] Gli strumenti registratori e di controllo. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 471-475.
443. [ANON.] Demonstration of some stroboscopic effects given by Prof. G. B. Bryan. *Proc. Phys. Soc. Lond.*, 1931, 43, 218.
444. BARKER, R. G. A temporal finger maze. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 634-636.
445. BARRY, H., JR., & BOUSFIELD, W. A. An apparatus for measuring the knee-jerk. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 643-644.
446. BARRY, H., JR., & BOUSFIELD, W. A. A heat grill. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 642-643.
447. BEASLEY, W. A miniature model of Yerkes' multiple-choice apparatus. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 497-498.
448. BEASLEY, W. An audio-frequency compound alternator with independent control of frequency, intensity and phase. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 415-421.
449. BLAIR, C. J. L. A new portable corneal microscope. *Brit. J. Ophth.*, 1931, 15, 333-335.
450. BROOKS, H. B. A simple time meter. *Rev. Sci. Instr.*, 1931, 2, 348-351.
451. BURTT, H. E. Inexpensive apparatus for continuous choice reaction. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 286-288.
452. CARMICHAEL, L. A new commercial stereoscope. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 644-645.
453. CHAPPELL, M. N. A comparison of blood-pressure methods. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 398-403.
454. CHOU, S. K. An automatic card feeder and catcher mechanism. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 179-182.
455. COPELAND, H. A. An apparatus for recording electrical change. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 180-183.
456. COREY, S. M. A pursuit apparatus. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 501-502.

457. COREY, S. M. An inexpensive finger maze. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 502.
458. DALLENBACH, K. M. The bidimensional reproduction of the surface of a tridimensional object. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 127.
459. DALLENBACH, K. M. A method of marking the skin. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 287.
460. DALLENBACH, K. M. The psychological laboratory of Cornell University. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 295-300.
461. DARROW, C. W. Continuous quantitative records in standard units by the Wheatstone bridge method. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 417-420.
462. DAVIS, G. E. Instruments for radiometric and radiobiological investigations at the Desert Sanatorium and Institute of Research, Tucson, Arizona. *Gen. Elect. Rev.*, 1931, 34, 98-103.
463. DAVIS, R. C., & PORTER, J. M., JR. A measuring device for the galvanic reflex. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 115-120.
464. DAVIS, R. C. A cathode ray oscillograph apparatus for the psychological laboratory. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 107-115.
465. DIMMICK, G. B. An automatic rotary switch for use with the Ranschburg exposure apparatus for continuous multiple choice work. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 303-309.
466. DODGE, R., & MILES, W. R. A floating mirror technique for recording eye-movements. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 124-126.
467. DRYSDALE, C. V. Acoustic measuring instruments. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 62-78.
468. EGOLINSKI, J. A. [Operations and experiments in physiology.] *Stud. Nauch. Med. Sec. Tom. Gos. Univ.*, 1929.
469. EICHHORN, G. Das "Radiophon." *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, 65, 308-313.
470. EVANS, J. E. A tachistoscope for exposing large areas. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 285-286.
471. EVANS, J. N. The construction of a campimeter. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 625-628.
472. FARNSWORTH, P. R. Bell Laboratory Victor records. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 415-416.

473. FERREE, C. E., & RAND, G. A new type of instrument for testing the light and color sense. *Amer. J. Ophth.*, 1931, **14**, 325-333.
474. FERREE, C. E., & RAND, G. An instrument for testing the light and color sense with important features of standardization and control. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 275-283.
475. FORBES, A., DAVIS, H., & EMERSON, J. H. An amplifier, string galvanometer and photographic camera designed for the study of action currents in nerve. *Rev. Sci. Instr.*, 1931, **2**, 1-15.
476. FORD, A. The correlator. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 155-163.
477. GARDNER, I. C., & CASE, F. A. An optical coincidence gage. *Bur. Stands. J. Res.*, 1931, **6**, 229-237.
478. GRIFFITH, C. R. A flexible form of the Carr slot-maze. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 283-285.
479. GRIFFITH, C. R. A new method of administering shocks in animal experimentation. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 286-287.
480. GRIFFITH, C. R., & EDDY, J. R. D. An improvement in the Seashore serial discriminator. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 498-499.
481. GRINDLEY, G. C. Apparatus for a group demonstration of Weber's Law. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 427-429.
482. HALVERSON, H. M. A projection table for studying motion film. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 124.
483. HATHAWAY, S. R. A pendulum chronoscope. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 423-427.
484. HAVERSTICK, E. J. Photographic method for securing copies of diagrams, etc., without the use of a camera. *Rev. Sci. Instr.*, 1931, **2**, 287-289.
485. HEINLEIN, C. P. Suggestions for improved forms of steadiness testers. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 167-173.
486. HEINLEIN, C. P. Multiple-plate tapping boards. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 174-177.
487. HEINLEIN, C. P. A simple marble timing device for investigation of preferential manipulation. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 178-179.
488. HOWELLS, T. H. An electrical stimulus-apparatus. *Amer. J. Psychol.*, 1930, **43**, 122-123.

489. HULL, C. L., & KRUEGER, R. C. An electro-chemical parallel to the conditioned reflex. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 262-269.
490. JASPER, H. H., & WALKER, R. Y. The Iowa eye movement camera. *Science*, 1931, 74, 291-294.
491. KEARSLEY, W. K. A vacuum-tube time switch. *Gen. Elect. Rev.*, 1931, 34, 128-129.
492. KLINE, L. W. The Skidmore College laboratory of psychology. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 300-302.
493. KRUEGER, R. G. An improved system of kymographic recording. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 176-179.
494. KSANDA, C. J. A pantograph for enlarging x-ray photographs. *Rev. Sci. Instr.*, 1931, 2, 305-306.
495. LACARRIERE, J. L. Ein einfaches registrierendes Photokampimeter. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1931, 86, 233-239.
496. LACARRIERE, J. L. Fotocampimetro autorregistrador. *Rev. oto-neur.-oftal.*, 1931, 2, 102-114.
497. LISTON, J. Developments in the electrical industry during 1930. *Gen. Elect. Rev.*, 1931, 34, 5-92.
498. MACKEEL, J. F. A simplified instrumental method of measuring sound absorption coefficients. *Science*, 1931, 74, 224-225.
499. MCCALL, J., & SMELLIE, A. R. A modified Krogh bicycle ergometer. *J. Physiol.*, 1931, 72, 405-410.
500. McTEER, W. A new device for serial order learning. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 446-452.
501. MEYER, M. F., & VALENTINE, W. L. A description of the lectometer and the reliability of lectometer scores. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 407-415.
502. MILES, W. R. A midway maze for work with animals. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 278-280.
503. MILES, W. R. Unidirectional mazes for use with animals. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 275-278.
504. MILES, W. R. Unidirectional mazes for studying human learning. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 269-275.
505. MUNN, N. L. An apparatus for testing visual discrimination in animals. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 342-358.
506. NICHOLAS, W. W. Optimum use of material in biological assays. *Bur. Stands. J. Res.*, 1931, 6, 77-87.
507. NICKERSON, D. A colorimeter for use with disc mixture. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, 21, 640-642.

508. PASCHAL, F. C. An interval timer. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 420-423.
509. PIÉRON, H. Note sur l'emploi du chronoptôscope. *Bull. instit. nat. d'orient. prof.*, 1931, 3, 61-69.
510. RECKLINGHAUSEN, H. v. Neue Wege der Blutdruckmessung. Berlin: Springer, 1931. Pp. 289.
511. RENSHAW, S., & HAMPTON, I. L. A combined chronoscope and interval counter. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 637-638.
512. REUTER, H. Über das Plethysmogramm und seine Beziehungen zur Atmung. Königsberg: Königsberger Allg. Zeitung, 1924 (1931). Pp. 23.
513. REYMERT, M. L. The Mooseheart laboratory for child research. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 302-303.
514. RICHTER, A. P. F. Über eine neuartigen stereoskopischen Apparat zur funktionellen Behandlung des Schielens. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1931, 86, 365-367.
515. ROGERS, H. W. Motion study tables for clerical operators. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 82-89.
516. ROMAN-GOLDZIEHER, K. "Graphodyn." Apparat zur graphischen Darstellung der Intensität, Dauer und Gestaltung des Schreibablaufes. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 23-34.
517. ROTHEN, A. The use of a hot cathode helium lamp as a source of monochromatic light for the polariscope. *Science*, 1931, 74, 204-205.
518. ROUNDS, G. H., & POFFENBERGER, A. T. The measurement of implicit speech reactions. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 606-612.
519. SCHEIDEMANN, N. V. A simple test for ocular dominance. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 126.
520. SCHLAG, J. 1906-1931. Institut für experimentelle Pädagogik und Psychologie. Abteilung des Leipziger Lehrervereins. Leipzig: Gressner & Schramm, 1931. Pp. 42.
521. SCHLOSBERG, H., & CARMICHAEL, L. Three new pieces of apparatus from the psychological laboratory of Brown University. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 119-122.
522. SCHLOSBERG, H. A projection tachistoscope. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 499-501.
523. SEASHORE, R. H. Phonograph records from Bell Telephone Laboratories illustrating phenomena of acoustics. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 416-417.

524. SHAW, R. W., & SABINE, G. B. A triple-spectrum discharge tube. *Science*, 1931, **74**, 179.
525. SNODDY, L. B., & STREET, J. C. A note on the timing of electrically independent transient circuits for high-speed oscillographic work. *Gen. Elect. Rev.*, 1931, **34**, 258-259.
526. STROUD, J. B. Apparatus for measuring muscular tensions. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 184-185.
527. TIFFIN, J. An apparatus for photographically recording piano playing. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 120-124.
528. TINKER, M. A. Apparatus for recording eye-movements. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 115-118.
529. TINKER, M. A noiseless exposure apparatus. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 640-642.
530. TRIMBLE, O. C. An apparatus for the study of the relative rôles of phase and intensity in sound-localization. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 638-640.
531. VINCENT, D. F., & WOLTERS, A. W. A simple mirror tachistoscope. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, **22**, 67-72.
532. WILKINS, T. R. The institute of applied optics of the University of Rochester. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 369-387.

9. COLLECTIONS

(Reports, Bibliographies, New Periodicals)

533. ADLER, A., BOGEN, H., & others. Festschrift William Stern zum 60. Geburtstag am 29 April 1931. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, **17**, (No. 59), 1-264.
534. ALLEN, C. N. Bibliographies in child study and developmental psychology. *Psychol. Bull.*, 1931, **28**, 277-296.
535. [ANON.] Bericht über die 1. Tagung für Erkenntnislehre der exakten Wissenschaften in Prag am 15, 16, 17. Sept. 1929. *Erkenntnis*, 1930, **1**, H. 2-4.
536. [ANON.] Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Nervenärzte. 20. Jahresversammlung 1930 zu Dresden. Berlin: Vogel, 1931. Pp. 462.
537. [ANON.] Mitteilungen der Kriminalbiologischen Gesellschaft, Bd. 3. Tagung in München 1930. Graz: Mosers Verlag, 1931. Pp. 202.
538. [ANON.] Jahresbericht Neurologie und Psychiatrie. Bibliographie über d. Jahr 1929, Jg. 13. Berlin: Springer, 1931. Pp. 540.

539. [ANON.] Das Problem der Schwererziehbaren in der Fürsorgeerziehung. Referate auf dem allgemeinem Fürsorgetag 1931 Berlin. Berlin: C. Heymann, 1931. Pp. 47.
540. [ANON.] Bericht über die 3. Versammlung der Deutschen Gesellschaft für Sprach- und Stimmheilkunde 1931 in Leipzig. Tl. I. Wissenschaftliche Berichte. Leipzig: Kabitzsch, 1931. Pp. 108.
541. [ANON.] Il primo congresso neurologico internazionale. *Rass. Clin. Scient.*, 1931, 9, 443-445.
542. [ANON.] Per il prossimo Congresso di Psicotecnica a Roma. *Riv. dell'Accad. Med. Lomb.*, 1931, 15, 17-20.
543. [ANON.] Leitsätze der Vorträge auf dem ersten Internationalen Religionspsychologischen Kongress in Wien. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, 4, 77-89.
544. [ANON.] Bericht des 3. Kongresses der Weltliga für Sexualreform, London 8.-14.IX.1929. London: Paul Trench, 1930. Pp. 670.
545. [ANON.] Bericht über den 6. allgemeinen ärztlich. Kongress für Psychotherapie in Dresden. *Zenitbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 337-351.
546. [ANON.] Bericht der 1. Tagung der Gesellschaft für Manufaktologie, 1930 in Karlsruhe. *Gestaltende Hand*, 1931, 2, 2-16.
547. [ANON.] First International Congress of Religious Psychology. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 260.
548. [ANON.] Jahresversammlung des Nordostdeutschen Vereins für Psychiatrie und Neurologie am 10.1.1931 in Königsberg. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 454-459.
549. [ANON.] 6. Jahresversammlung der südostdeutschen Psychiater und Neurologen am 28.2.31 in Breslau. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 446-454.
550. [ANON.] Report. Annual congress of the Ophthalmological Society of the United Kingdom. *Brit. J. Ophth.*, 1931, 15, 337-345.
551. [ANON.] 24. Jahresversammlung des Vereins Bayerischer Psychiater in Würzburg, 28. u. 29.6.1930. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 202-230.
552. ANSCHÜTZ, G. [Ed.] Farbe-Ton-Forschungen. Bd. 3. Bericht über den 2. Kongress für Farbe-Ton-Forschung 1930 Hamburg. Hamburg: Psychol. ästhet. Forschungsges., 1931. Pp. 438.

553. ARONSON, A. [Society of materialistic psychoneurologists at the Communistic Academy.] *Est. i Mark.*, 1929, 4, 214-224.
554. BALLY, G. Bericht über die 2. Tagung der Deutschen Psychoanalytischen Gesellschaft in Dresden. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1930, 3, 637-644.
555. BAUMGARTEN, F. VI. internationale psychotechnische Konferenz in Barcelona. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1930, 37, 534-545.
556. BENTLEY, M. The work of the division of anthropology and psychology in the National Research Council. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 646-658.
557. BOENHEIM, K. Bericht über den 6. allgemeinen ärztl. Kongress für Psychotherapie 1931 in Dresden. *Nervenarzt*, 1931, 4, 548-550.
558. BOROVSKI, V. M. [Report on the IX International Psychological Congress in America (1929).] *Psychol.*, 1930, 3, 1-118.
559. BOYNTON, P. L. Proceedings of the Southern Society for Philosophy and Psychology. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 325-341.
560. BRADBURY, D. E. A review of the published writings of Bird Thomas Baldwin. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 257-268.
561. BRIGHAM, C. C. Proceedings of the thirty-eighth annual meeting of the American Psychological Association, Incorporated, Iowa City, Iowa, December 29, 30, 31, 1930. Report of the secretary. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 181-250.
562. BROWN, I. B. Current bibliography (mental hygiene). *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 217-224; 441-448.
563. CHENEY, C. O. The American Psychiatric Association proceedings, eighty-seventh annual meeting. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 333-384.
564. CONKLIN, E. S. A volume-year check list of psychological and allied journals. *Univ. Oregon Publ., Psychol. Ser.*, 1931, 1, No. 2. Pp. 108-128.
565. COOK, R. C. [Ed.] Who's who in American education; a biographical dictionary of eminent living educators of the United States, 1931-32, v. 3. Pp. 565. New York: R. V. Cook Co., 1931.
566. DALLENBACH, K. M. The Poughkeepsie meeting of the Society of Experimental Psychologists. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 525.

567. DÖRBECK, F. [Ed.] Jahresbericht innere Medizin. Bibliographie über das Jahr 1929. Bd. 12. Berlin: Springer, 1931. Pp. 591.
568. ELIASBERG, W. Psychotechnik und Arbeitswissenschaft im neuen Russland. Bericht über den 7. Internat. Kongress für Psychotechnik in Moskau 1931. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 594-600.
569. ELLIS, W. D. The twelfth congress of German psychologists. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 634-639.
570. ELLIS, W. J. Research in public welfare. *Tr. School Bull.*, 1931, 28, 145-156.
571. ENGLISH, H. B. The sixth annual meeting of the Midwestern Psychological Association. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 640-644.
572. FARNSWORTH, P. R. Proceedings of the Western Psychological Association. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 569-592.
573. FISCHER, —. Bericht über die Jahresversammlung norddeutscher Psychiater und Neurologen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 51-69.
574. FRÖBES, J. Das neue französische Lehrbuch der empirischen Psychologie. *Scholastik*, 1926, 1, 239-257.
575. FRYER, D. Proceedings of the New York Branch of the American Psychological Association, including by-laws. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 613-633.
576. GEORGI, F. Jahresversammlung des Deutschen Vereins für Psychiatrie in Breslau 1931. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 529-533.
577. GOTTSCHALDT, K. Psychologischer Bericht über den 5. Kongress für Heilpädagogik in Köln. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 85-88.
578. GROS, R. IV. Sondertagung für internationale Erziehungsfragen in Genf 1931. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 515-516.
579. HAMBURGER, R. II. internationaler Kongress für Kinderheilkunde in Stockholm, Aug. 1930. *Jahrb. f. Kinderhk.*, 1931, 130, 239-249; 339-359; 131, 225-247.
580. HAMILTON, J. A. English-German for psychologists. New York: Stechert, 1931. Pp. 103.
581. HARTMANN, E. Relativitätsliteratur von 1924-1929. *Philos. Jahrb.*, 1930, 43, 101-118.

582. HARTMANN, H., & PAPPENHEIM, M. [Eds.] I. internationale Tagung für angewandte Psychopathologie und Psychologie, Wien, 1930. Referate und Vorträge. Berlin: Karger, 1931. Pp. 241.
583. HENZE, —. Der Pädagogische Kongress in Wiesbaden. *Neue dtsh. Schule*, 1930, 4, 884-890.
584. HOSSFELD, M. Bibliography of the published writings of Bird Thomas Baldwin. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 269-276.
585. HULL, C., & WEST, C. J. Doctorates conferred in the sciences by American universities, 1930-1931. *Repr. & Cir. Ser. Nat. Res. Council*, 1931, No. 101. Pp. 55.
586. HUTCHINSON, E. D. Materials for the study of creative thinking. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 392-409.
587. JELLINEK, A. [Ed.] Bericht über die Verhandlungen des IV. Kongresses der internat. Gesellschaft für Logopädie und Phoniatrie Prag 1930. Wien: Deuticke, 1931. Pp. 122.
588. KANKELEIT, O. V. Internationaler Kongress der Individualpsychologie in Berlin 1930. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 93, 261-337.
589. KANKELEIT, O. 5. ärztlicher Kongress für Psychotherapie in Baden-Baden vom 26.-29.IV.1930. *Psychol. u. Med.*, 1930, 4, 218-222.
590. KANKELEIT, O. V. Internationaler Kongress für Individualpsychologie 1930 Berlin. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1930, 3, 701-712.
591. KARSTEN, A. Bericht über den V. internationalen Kongress für Individualpsychologie. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1930, 37, 549-552.
592. KITSON, H. D. Report of the 7th international conference on psychotechnique. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 593-596.
593. KLEMM, O. Bibliographie der ausländischen Literatur über Psychologie, ihre Grenzgebiete und Hilfswissenschaften. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, 78, 167-271; 1931, 79, 453-563.
594. KLEMM, O., RICHTER, E., & EHRHARDT, A. Bibliographie der deutschen und ausländischen Literatur des Jahres 1930 über Psychologie, ihre Hilfswissenschaften und Grenzgebiete. Deutscher Teil. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 120, 241-402.

595. KÖRBER, K. Der I. internationale religionspsychologische Kongress in Wien. *Int. Zsch. f. Erziehungswiss.*, 1931, 1, 310-313.
596. KRAUSS, B. Bericht über den Kongress der Deutschen Psychologischen Gesellschaft in Hamburg 1931. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 465-477.
597. KRONFELD, A., & VOIGT, G. Der V. internationale Kongress für Individualpsychologie zu Berlin 26.-28.9.1930. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1930, 8, 537-551.
598. KUNERT, S. Bericht über den I. internationalen Religionspsychologischen Kongress in Wien 1931. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 182-191.
599. KUTZNER, K. Pädagogischer Kongress in Wiesbaden 1930. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 7-10.
600. LEBEDE, H. Bericht über die Tagung "Stimme und Sprache." *Päd. Zentbl.*, 1931, 11, 396-401.
601. LESCH, E. Bericht über den 5. Kongress für Heilpädagogik in Köln 1930. Tl. 1: Beiträge zur Psychologie des Pathologischen. München: Müller & Steinicke, 1931. Pp. 172.
602. LESCH, E. [Ed.] Bericht über den 5. Kongress für Heilpädagogik in Köln 1930. Tl. 2, 3: Beiträge zur Konstitutionsforschung. IV. Früherfassung u. Beratung, Umwelteinflüsse usw. VI. München: Müller & Steinicke, 1931. Pp. 99; 49.
603. LOUITTIT, C. M. Psychological journals: a minor contribution to the history of psychology. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 455-460.
604. LOWREY, L. G. [Ed.] The American Journal of Orthopsychiatry. The American Orthopsychiatric Association, Vol. I, 1931.
605. LURIA, A. R. [International psychological congress in America (1929).] *Nauch. Slovo*, 1930, 4, 83-99.
606. LUTZ, L. 4. Tagung der Heilpädagogischen Gesellschaft für Nordwestdeutschland in Kiel. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 105-106.
607. MÜLLER, H. [Ed.] Bericht über die psychiatrische Literatur. Leipzig: de Gruyter, 1931. Pp. 280.
608. NAHRHAFT, O. Der erste Internationale Religionspsychologische Kongress in Wien 1931. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, 4, 97-109.

609. NAPP, O., & ROHRSCHEIDER, W. [Eds.] Jahresbericht Ophthalmologie. Bibliographie über das Jahr 1929. Jg. 56. Berlin: Springer, 1931. Pp. 324.
610. NEUMANN, J. I. internationaler religionspsychologischer Kongress in Wien 1931. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 401-408.
611. PETERSEN, P. Bericht über den 5. internationalen Kongress für sittliche Erziehung. *Int. Zsch. f. Erziehungswiss.*, 1931, 1, 165-168.
612. PETERSON, J. The twenty-sixth annual meeting of the Southern Society for Philosophy and Psychology. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 509-520.
613. PITTSBURGH FEDERATION OF SOCIAL AGENCIES. Bibliography of studies of social conditions in the Pittsburgh area, 1920-1930. Pittsburgh: Tonat Printing Co., 217 Collins Ave., 1931. Pp. 85.
614. REYMERT, M. L. Survey of conditions and facilities for the teaching of psychology in the state of Ohio. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 342-366.
615. RIED, G. [Ed.] Aufgaben und Grenzen der Staatstätigkeit im Bildungswesen der Gegenwart. Bericht über den Pädagogischen Kongress zu Wiesbaden 1930. Leipzig: Quelle & Meyer, 1931. Pp. 150.
616. RINK, W. Charakterologische Bibliographie. Zur krank-enphysiognomischen Literatur. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 22-29.
617. ROELLENBLECK, E. Psychoanalytische Literatur. Eine Auswahl Bibliographie. Leipzig: Börsenverein, 1931. Pp. 11.
618. RÖMER, H. Der erste internationale Kongress für psychische Hygiene. *Arch. f. soz. Hyg. u. Demogr.*, 1930, 5, 471-474.
619. RONA, P., & SPIRO, K. [Eds.] Jahresbericht Physiologie usw. Bibliographie über das Jahr 1929. Bd. 10. Berlin: Springer, 1931. Pp. 809.
620. ROSENZWEIG, V. M. [Summary of the work of the pathological clinical section of the 1st All-Soviet Behavior Congress.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 5, 3-14.
621. ROZENSTEIN, L. M., & others. [Mental-hygienic and neurological investigations.] Collect'on of articles. Moscow: Gosmedizdat, 1930.

622. RUCKMICK, C. A. Thirty-eighth annual meeting of the American Psychological Association. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 292-294.
623. RUCKMICK, C. A. The sixth annual meeting of the Midwestern Psychological Association. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 520-525.
624. RUDIK, P. A. [1st All-Soviet Congress on the study of human behavior.] *Nauch. Slovo*, 1930, 4, 64-82.
625. SARTON, G. [Ed.] Twenty-ninth critical bibliography of the history and philosophy of science and of the history of civilization. *Isis*, 1931, 15, 197-328.
626. SARTON, G. [Ed.] Thirtieth critical bibliography of the history and philosophy of science and of the history of civilization. *Isis*, 1931, 15, 392-501.
627. SCHMITZ, R. IV. internationaler Kongress für Parapsychologie. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 65-69; No. 113.
628. SIMON, H. V. Kongress für Heilpädagogik, Köln, 1930. *Zsch. f. Psych. Hyg.*, 1931, 4, 26-30.
629. SJÖGREN, V. H. Förteckning över av Henry Marcus utgivna arbeten och uppsatser. (Bibliography of Henry Marcus' books and essays.) *Acta societatis. med. suecane*, 1931, 57, 109-112.
630. SPERBER, M. Rundschreiben über die Funktion der Berliner Gesellschaft für Individualpsychologie. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 351-356.
631. STEINER, H. [Ed.] Sexualnot und Sexualreform. Verhandlungen der Weltliga für Sexualreform. 4. Kongress Wien 1930. Wien: Elbemühl, 1931. Pp. 693.
632. STURM, K. F. Nachgedanken zum Pädagogischen Kongress in Wiesbaden. *Dtsch. Schule*, 1930, 34, 663-668.
633. TRAMM, K. A. Die 7. internationale psychotechnische Konferenz in Moskau. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 281-285.
634. TUMLIRZ, O. [Ed.] Vierteljahrsschrift für Jugendkunde. Jg. 1, 1931. (4 Hefte.) Leipzig: J. Klinkhardt, 1931.
635. UNGER, K. Gestalt und Mechanismen. Bericht über neuere psychoanalytische Schriften. *Erziehung*, 1931, 6, 707-713.
636. VALENTINER, T. XII. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 40-79.
637. [VARIOUS.] Clark University thesis abstracts, 1931. Worcester: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 125.

638. [VARIOUS.] Jacobo Billström quinquaginta aetatis annos honeste peractas respicienti hoc volumen gratulantes abtulerunt amici. (2 vols.) 1931.
639. WAGENER, O. [Ed.] Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Hals-, Nasen- und Ohrenärzte auf der 11. Jahresversammlung, Leipzig 1931. Tl. 1. Referate. Berlin: Springer, 1931. Pp. 88.
640. WOHLFAHRT, J. Report on the fifth congress of Scandinavian neurologists in Stockholm, Sweden, 1930, issued by Nordisk Neurologisk Förening (Scandinavian Neurological Association). *Acta Psychiat. et Neur.*, 1931, 6, 127-503.
641. WOLFFHEIM, N. II. Tagung der Deutschen Psychoanalytischen Gesellschaft. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1930, 37, 545-549.
642. ZALKIND, A. B. [The all-union conference for the study of human behavior.] Moscow: Gosmedizdat, 1930.

II. Nervous System

I. GENERAL

(Textbooks, Methods, Reports, Discussions)

643. ANANIEV, B. G. [The methodological section of the Institute for Brain Research.] *Vopr. vosp. i izuch. lich.*, 1929, 5-6, 102-105.
644. ASHER, L., & OTHERS. Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie. Hrsg. v. A. Bethe u. a. Bd. 16, 2. Correlationen des Zirkulationssystems usw. Die correlativen Funktionen des autonomen Nervensystems. Berlin: Springer, 1931. Pp. 696.
645. BERTHOLD, K. Nerven. Beiträge zur Psychologie der Nervenpflege. München: Lehmann, 1931. Pp. 87.
646. BOSTOCK, J. The neural energy constant. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 181.
647. BUYTENDIJK, F. J. J. Le cerveau et l'intelligence. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 345-371.
648. CANELLA, M. F. Sistema nervoso e organismo. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 200-215; 242-266.
649. CANNON, W. B. Recent studies on chemical mediations of nerve impulses. *Endocrin.*, 1931, 15, 473-480.

650. CARTAGENOVA, L., & GARIBBO, A. Lo studio del sistema nervoso nella infezione tifosa dei bambini, per mezzo del fenomeno Dagnini-Aschner e di Prevel. *Pediatrics*, 1931, **34**, 96-101.
651. CREED, R. S. The physiological integration of sensory processes within the grey matter of the nervous system. A critical review. *Brain*, 1931, **54**, 29-54.
652. DETWILER, S. R. Problems in the development of the nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 209-217.
653. ECONOMO, C. v. Probleme der Hirnforschung. *Med. Klinik*, 1931, **27**, 983-986.
654. FÜRNROHR, W. Bericht über die in den Jahren 1914-1917 im Reserve Lazarett Ingolstadt I operierten Nervenschussverletzungen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **79**, 254-277.
655. HABERLANDT, L. Über einen Erregungsstoff im Zentralnervensystem. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **223**, 171-180.
656. HERRICK, C. J. An introduction to neurology. (5th ed.) Philadelphia: Saunders, 1931. Pp. 417.
657. JAKOB, A. Anatomische Gehirnforschung und Theorie. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 302-303.
658. JELLIFFE, S. E. Vegetative neurology. Gastrointestinal and skin and general. (Collected abstracts.) *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 78-88; 223-232.
659. JELLIFFE, S. E. Vegetative nervous system and blood vessels. (Collected abstracts.) *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 652-656.
660. KAPPERS, C. U. A. Over het gewicht der hersenschors bij Nederlanders en Chineezzen, en die asymmetrie der hemisferen. *Psychiat. en Neur. Bladen*, 1926, 48-56.
661. KONRADI, G. P. [A new theory on the functions of the nervous system.] *Uspek. exper. biol.*, 1929, **8**, 118-124.
662. KRONFELD, A., VOIGT, G., & ABRAMOWICZ, C. Psychologisch-klinische Untersuchungen über die Wirkungen des cerebralen Erregungsstoffes auf den Menschen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **136**, 76-97.
663. KUNTZ, A. A text-book of neuro-anatomy. Philadelphia: Lea & Febiger, 1931. Pp. xii + 359.
664. LEWY, F. H., & WEISZ, S. Über Chronaxie. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 372-388.

665. LICKLEY, J. D. The nervous system. (Rev. ed.) New York: Longmans Green, 1931.
666. MICHAELS, J. Fanning as a structural pattern in the nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 46-49.
667. ORBELY, L. A. [The correlation of the somatic and sympathetic nervous systems.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 3, 189-195.
668. PAGE, I. H. Die Chemie des Gehirns. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 406-424.
669. RANSON, S. W. An anatomy of the nervous system. (4th ed., rev.) Philadelphia: Saunders, 1931. Pp. 478.
670. RASHEVSKY, N. Possible brain mechanisms and their physical models. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 368-406.
671. RIVES, J. La clinique neurologique de l'Université de Tartu 1921-1931. *Fol. neuropath. estoniana*, 1931, **11**, 8-64.
672. SHERRINGTON, C. S. Quantitative management of contraction in lowest level coordination. *Brain*, 1931, **54**, 1-28.
673. SPERANSKI, S. D. [The nervous system in pathology. Experimental material.] Moscow: Gosmedizdat, 1930.
674. STEIN, J., & QUINCKE, H. Ergebnisse der Chronaximetrie. *Zenbl. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **60**, 513-536.
675. UFLAND, Y. M. [On the method of encephalography.] *Hig. ces. i pat. truda*, 1930, **1**, 7-13.
676. VASSILJEV, L. L., & OTHERS. [New data in reflexology and in the physiology of the nervous system.] Collection of articles. State Reflexological Institute for Brain Researches, 1929.
677. VILLIGER, E. Die periphere Innervation. Kurze übersichtliche Darstellung des Ursprungs, Verlaufs und der Ausbreitung der Hirn- und Rückenmarksnerven, sowie der Nerven des sympathischen Systems, mit bes. Berücksichtigung wichtigster pathologischer Verhältnisse. (5th ed.) Leipzig: Engelmann, 1931. Pp. 167.
678. WECHSLER, I. S. A textbook of clinical neurology. (2nd ed. rev.) Philadelphia: Saunders, 1931. Pp. 759.
679. WEIZSÄCHER, — v. Neurologie. *Münch. med. Woch.*, 1931, **78**, 189-192.

2. ELEMENTARY STRUCTURE

680. ANTON, G. Zum Problem der Restitution im Nervensystem. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1930, **32**, 609-610.

681. BERLUCCHI, C. Le cellule granulo grasse del cervello degli animali neonati. *Riv. di Pat. Nerv. e Ment.*, 1931, 37, 292-299.
682. ELZE, C. Leitungsbögen und Integrationsorte des Nervensystems. *Zsch. f. Anat. u. Entwickgesch.*, 1931, 94, 162-180.
683. FRANCE, R. H. Die Notwendigkeit einer funktionellen Untersuchung der Zellanatomie. *Scientia*, 1931, 25, 21-30.
684. HABERLAND, L. Über einen Erregungsstoff im Zentralnervensystem. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, 226, 781-786.
685. KEENE, M. F. L., & HEWER, E. E. Some observations on myelination in the human central nervous system. *J. Anat.*, 1931, 66, 1-13.
686. PÉREZ, R. M. Una importante modalidad de terminación nerviosa de la piel humana. *Arch. de neurobiol.*, 1931, 11, 23-29.

3. NERVES

a. Structure

687. COOK, D. D., & GERARD, R. W. The effect of stimulation on the degeneration of a severed peripheral nerve. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 97, 412-425.
688. DAVENPORT, H. A., & RANSON, S. W. Ratios of cells to fibres and of myelinated to unmyelinated fibres in spinal nerve roots. *Amer. J. Anat.*, 1931, 49, 193-207.
689. GASSER, H. S., & ERLANGER, J. The endings of the axon action potential, and its relation to other events in nerve activity. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 94, 247-277.
690. GERARD, R. W. Nerve conduction in relation to nerve structure. *Quar. Rev. Biol.*, 1931, 6, 59-83.
691. LUCAS, A. M. The distribution of the branchial nerve in *mytilus edulis* and its relation to the problem of nervous control of ciliary activity. *J. Morph.*, 1931, 51, 147-203.
692. RANSON, S. W., & DAVENPORT, H. K. Unmyelinated fibers in the spinal sensory nerves. *Amer. J. Anat.*, 1931, 48, 331-353.
693. SIVE, S. A. The cervical part of the gangliated cord, with special reference to its connections with the spinal nerves and certain cerebral nerves. *Amer. J. Anat.*, 1931, 48, 479-497.

694. SPIEGEL, E. A., & SOMMER, I. Ophthalmo- und Oto-Neurologie. Berlin: Springer, 1931. Pp. 366.
695. TOWER, S. S. A search for trophic influence of posterior spinal roots on skeletal muscles with a note on the nerve fibres found in the proximal stumps of the roots after excision of the root ganglia. *Brain*, 1931, **54**, 99-110.
696. WINDLE, W. F. The sensory components of the spinal accessory nerve. *J. Comp. Neur.*, 1931, **53**, 115-128.

b. Excitability

697. ACHELIS, J. D. Zur Physiologie der Chronaxie. *Zentbl. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **60**, 536-549.
698. BOURGUIGNON, G. Relations de la chronaxie vestibulaire avec l'émotivité, à l'état normal et dans le pseudo-mongolisme et la démence précoce. *C. r. Acad. sci.*, 1931, **193**, 250-253.
699. BOYD, T. E., & GERARD, R. W. The effect of prolonged activity on the irritability of medullated nerve. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **92**, 656-664.
700. DWORKIN, S., & FLORKIN, M. The effect of temperature upon chronaxie and recovery period of nerve. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 139-141.
701. EICHLER, W. Über die Abhängigkeit der Chronaxie des Nerven vom äusseren Widerstande. *Zsch. f. Biol.*, 1931, **91**, 475-491.
702. ERLANGER, J., & BLAIR, E. A. The irritability changes in nerve in response to subthreshold induction shocks, and related phenomena including the relative refractory phase. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **99**, 108-128; 129-155.
703. GELFAN, S. Studies of single muscle fibres. III. Further evidence of graded responses in single fibres. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 16-20.
704. GERARD, R. W. Delayed action potentials in nerve. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **93**, 337-341.
705. GOLLWITZER-MEIER, K. Über die gleichzeitige Erregung antagonistischer Zentren. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, **227**, 549-558.
706. GRINKER, R. Elektrische Reizung der Basalganglien bei einem Falle von Anenkephalie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 573-578.

707. KOROTNEV, N. T. [Changes in electrical excitability in cases of muscular ataxia.] *J. Neur. i Psych. Imeni Korsakova*, 1930, No. 1-2, 203-209.
708. MOGENDOWITSCH, M. R. Zur Frage über die Erregungssummation in einer alterierten Nervenstrecke. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, 226, 104-108.
709. NECHELES, H., & GERARD, R. W. The effect of carbon dioxide on nerve. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 93, 318-336.
710. PAWLOFF, P. P., & ZWETKOW, A. N. Zur Frage einer Asymmetrie der Empfindlichkeit gegenüber Wechselstrom. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, 42, 477-479.
711. RASENKOW, J. P., & PTSCHELINA, A. N. Über die humorale Natur der Nervenirregbarkeit. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, 226, 786-794.
712. RUSHTON, W. A. H. Excitable substances in the nerve-muscle complex. *J. Physiol.*, 1930, 70, 317-337.
713. RUSHTON, W. A. H. The normal presence of α and γ excitabilities in the nerve-muscle complex. *J. Physiol.*, 1931, 72, 265-287.
714. SCHMITT, F. O., & SCHMITT, O. H. A. The nature of the nerve impulse. II. The effect of cyanides upon medullated nerves. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 97, 302-314.
715. VACEK, T. O změnách v činnosti obvodového nervstva vlivem koloidního hydroxydu hořečnatého. *Biol. Spisy Vysoké Skoly Zvěrolékařské Brno*, 1928, 7, 87-92.
716. WACHHOLDER, K. Allgemeine Physiologie der peripheren Nerven. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, 3, 167-184; 185-198.
717. WORONZOW, D. Über die Erregungsleitung im narkotisierten Nerven. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, 227, 132-160.

c. Conductivity

718. ADRIAN, E. D. The messages in sensory nerve fibres and their interpretation. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, 109, 1-18.
719. ADRIAN, E. D. Impulses in sympathetic fibres and in slow afferent fibres. *J. Physiol.*, 1930, 70, xx-xxii.
720. AMBERSON, W. R., PARPART, A., & SANDERS, G. An analysis of the low-voltage elements of the action-potential wave in nerve. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 97, 154-179.

721. [ANON.] Messages in sensory nerve fibres and their interpretation. *Nature*, 1931, **127**, 911.
722. ERLANGER, J., & GASSER, H. S. The action potential in fibers of slow conduction in spinal roots and somatic nerves. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **92**, 43-82.
723. GASSER, H. S. Nerve activity as modified by temperature changes. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **97**, 254-270.
724. GERARD, R. W. Response of nerve to oxygen lack. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **92**, 498-541.
725. HOLMES, E. G., GERARD, R. W., & SOLOMON, E. I. Studies on nerve metabolism. VI. The carbohydrate metabolism of active nerve. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **93**, 343-352.
726. JURBINA-SHPUGA, E. I. [Concerning the physiology of the vagus nerve in young dogs.] *Med. Biol. J.*, 1929, **4**, 39-50.
727. LILLIE, R. S. The conditions of recovery of transmissivity of newly repassivated iron wires in nitric acid. *J. Gen. Physiol.*, 1931, **14**, 349-361.
728. MANSFELD, G., HECHT, K., & KOVACS, A. Über die Gültigkeit des Alles-oder-nichts-Gesetzes der Erregung. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, **227**, 788-807.
729. OLMSTED, J. M. D., & HODGSON, P. An explanation of the results of the "alcohol block." *Amer. J. Physiol.*, 1931, **97**, 597-601.
730. OSTERHOUT, W. J. V. Electrical variations due to mechanical transmission of stimuli. *J. Gen. Physiol.*, 1931, **14**, 473-485.
731. OSTERHOUT, W. J. V., & HILL, S. E. The production and inhibition of action currents by alcohol. *J. Gen. Physiol.*, 1931, **14**, 611-616.
732. RASHEVSKY, N. On the theory of nervous conduction. *J. Gen. Physiol.*, 1931, **14**, 517-528.
733. RESWJAKOFF, N. P. Zur Theorie der dekrementiellen Leitung im Nerven. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **226**, 86-99.
734. ROSENBERG, H. Untersuchungen über Nervenaktionsströme. *Pflüg. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **223**, 120-146; 582-619; 717-733.
735. SCHMITT, F. O. On the nature of the nerve impulse. I. The effect of carbon monoxide on medullated nerve. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 650-661.

736. TONKIKH, A. [New data on the Sechenov inhibition.] *Russ. Physiol. J.*, 1930, **13**, 11-18.
 737. [VARIOUS.] Sensory conduction in the peripheral nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 531-538.
 738. WALLER, W. W. "All or none": a question of nomenclature. *Nature*, 1931, **128**, 70.
 739. WEISS, P. Das Resonanzprinzip der Nerventätigkeit. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, **226**, 600-659.
 740. WEIZSÄCKER, V. v. Leitung, Form und Menge in der Lehre von den nervösen Funktionen. *Nervenarzt*, 1931, **4**, 433-436; 526-531.
-

4. SPINAL CORD AND AUTONOMIC SYSTEM

741. ALPERT, L. K. The innervation of the suprarenal glands. *Anat. Rec.*, 1931, **50**, 221-234.
742. ALTENBURGER, H., & KROLL, F. W. Über die vegetative Beeinflussung des somatischen Nervensystems. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **223**, 733-744.
743. ANTONINI, G. Sulla struttura istologica delle radici spinali. *Riv. di Pat. Nerv. e Ment.*, 1931, **37**, 108-125.
744. BEAMAN, G. B., JR., & DAVIS, H. Block of the spinal cord produced by cold. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **98**, 399-405.
745. BRAETJER, A. M. The relation of the sympathetic nervous system to the contractions and fatigue of skeletal muscle in mammals. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **93**, 41-56.
746. COATES, A. E., & TIEGS, O. W. Are the skeletal muscles of the extremities directly innervated by sympathetic nerves? *Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sci.*, 1931, **8**, 99-106.
747. FORBES, A., DAVIS, H., & LAMBERT, E. The conflict between excitatory and inhibitory effects in a spinal center. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 142-173.
748. FULTON, J. F. The functional activity of single units in the central nervous system. *Science*, 1931, **73**, 685-689.
749. HERMANN, K. Über die Leistungsfähigkeit einiger Untersuchungsmethoden am vegetativen System. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhe.*, 1931, **117**, 184-202.
750. HESS, W. Die Regulierung der Atmung, gleichzeitig ein Beitrag zur Physiologie des vegetativen Nervensystems. Leipzig: Thieme, 1931. Pp. 137.

751. KONDRATJEW, N. Über die "kurzen" Bahnen des autonomen Nervensystems. *Zsch. f. Anat. u. Entwickgesch.*, 1931, **95**, 143-171.
752. LASCH, F., & MÜLLER-DEHAM, A. Experimentelle Untersuchungen über die Funktion des vegetativen Nervensystems im höheren Alter. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1930, **169**, 369-379.
753. LAWRENTJEW, B. I., & LASOWSKY, J. M. Über die Reizerscheinungen im autonomen Nervensystem. Die Natur des sog. "Kugelphänomens." *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 585-602.
754. LESCHKE, E. Erkrankungen des vegetativen Nervensystems. Hdb. d. inneren Sekretion, Bd. 3. Leipzig: Kabitzsch, 1931. Pp. 173.
755. LIVINGSTON, W. K. Rationalizing the surgery of the sympathetic nervous system. *J. Amer. Med. Assn.*, 1931, **96**, 852-855.
756. MIXTER, W. J., & WHITE, J. C. Pain pathways in the sympathetic nervous system. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **25**, 986-997.
757. MOORHOUSE, V. H. K. Observations on the spinal integration of standing. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **92**, 716-727.
758. PICK, E. P. Über Beziehungen der Schilddrüse zum vegetativen Nervensystem. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 1532-1536.
759. POPA, G. T., & POPA, F. The influence of the sympathetic on the pigeon's wing. *J. Anat.*, 1931, **65**, 407-410.
760. ROSS, J. P. The anatomy of the spinothalamic tract in relation to cordotomy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 975-976.
761. SCHALABUTOW, K. Sympathicus Phänomen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **94**, 410-417.
762. SCHEITLIN, W. Fortgesetzte Untersuchungen über die Wirkungsweise des Nervus accelerans cordis. *Zsch. f. Biol.*, 1931, **91**, 99-113.
763. SCHÖNBAUER, L. Über das vegetative Nervensystem. *Wien. klin. Woch.*, 1930, **43**, 1557-1562.
764. SHARPEY-SCHAFER, E. The nomenclature of the autonomic nervous system. *J. Physiol.*, 1931, **71**, 362-363.
765. STAVRAKY, G. W. The effect on the submaxillary gland of stimulation of the partly degenerated sympathetic nerve. *Quar. J. Exper. Physiol.*, 1931, **21**, 123-134.

766. STYTSCHINSKI, J. Zur Erforschung des vegetativen Nervensystems bei den Kindern. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 452-462.
767. TOURNAY, A. Nouvelles remarques et recherches expérimentales sur les effets sensitifs des perturbations sympathiques. *Rev. neur.*, 1931, 38, 413-435.
768. TOWER, S. S., & RICHTER, C. P. Injury and repair within the sympathetic nervous system: the preganglionic neurons. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 485-496.
769. VOSER, H. Untersuchungen über den Einfluss des Sympathicus auf die Muskeltätigkeit unter natürlichen Bedingungen. *Zsch. f. Biol.*, 1931, 91, 86-99.
770. WERNÖE, T. B. Et diagnostisk system til erkendelse af lidelser i det vegetative nervesystem. (A diagnostic system for information about the diseases of the vegetative nervous system.) København: Gyldendal, 1931. Pp. 68.
771. WINDLE, W. F. The neurofibrillar structure of the spinal cord of cat embryos correlated with the appearance of early somatic movements. *J. Comp. Neur.*, 1931, 53, 71-113.
772. ZIEGLER, K. Betrachtungen zur Pathophysiologie des vegetativen Nervensystems. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 437-440; 489-491.

5. CEREBELLUM AND BRAIN STEM

773. ASCHOFF, L. Gibt es eine Pars intermedia in der menschlichen Hypophyse? *Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol.*, 1930, 84, 273-283.
774. EMANUEL, J. Om hypofysens virkemaade efter kastration, belyst ved implantationsforsøg. (On the action of hypophysis after castration, illustrated by implantation experiments.) *Ugeskr. f. Laege*, 1931, 93, 535-539.
775. GAMPER, E. Die Stellung des Zwischenhirns im psychozerebralen Apparat. *Med. Klinik*, 1931, 27, 41-45.
776. GOLDIN, L. S. Typen des menschlichen Hirnstammes. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 95, 264-273.
777. KELLER, A. D. Nervous control of respiration. II. Types of periodic breathing observed as a result of placing lesions in the brain-stem. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 96, 59-65.
778. LEIRI, F. Ein Kleinhirnsfall. *Acta psychiat. et neur.*, 1930, 5, 339-347.

779. SANTENOISE, D., VARÉ, P., & VIDACOVITCH, M. Etude expérimentale directe de certaines réactions paradoxales par diffusion de l'excitation dans les centres moteurs. *C. r. Soc. biol.*, 1930, **105**, 931-933.
780. TSCHERNYSCHIEFF, A., & GRIGOROWSKY, I. Zur Frage der mit Corpus ponto-bulbare verbundenen Dystopien. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **41**, 367-373.
781. UHLMANN, R. Beitrag zur Funktion der Hypophyse. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1931, **122**, 36-38.
782. WALLENBERG, A. Beiträge zur vergleichende Anatomie des Hirnstammes. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1931, **119**, 677-699.
783. YORKE, C. A case of cerebellar abscess. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3672, 891-892.

6. CEREBRUM

a. Structure

784. ALDAMA, J. Cytoarchitektonik der Grosshirnrinde eines 5-jährigen und eines 1-jährigen Kindes. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**, 532-631.
785. ALEXANDER, L. Die Anatomie der Seitentaschen der vierten Hirnkammer. *Zsch. f. Anat. u. Entwickgesch.*, 1931, **95**, 531-708.
786. DIETEL, H. Beobachtungen über die Individualanatomie der Oberfläche des Occipitallappen von 25 unterfränkischen Gehirnen. *Zsch. f. Anat. u. Entwickgesch.*, 1931, **95**, 171-198.
787. DRÄSEKE, J. *Orycteropus aethiopus*. Ein Beitrag zur vergleichenden Hirnanatomie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **79**, 243-254.
788. ECONOMO, C. v. Cerebración progresiva y fundamentos del talento. *Arch. de neurobiol.*, 1931, **11**, 103-120.
789. ECONOMO, C. v., & HORN, L. Über Windungsrelief usw. der Supratemporalfläche, ihre individuellen und ihre Seitenunterschiede. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**, 678-758.
790. FILIMONOFF, I. N. Über die Variabilität der Grosshirnrindenstruktur. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **42**, 210-230.
791. KAPPERS, C. U. A. The brain in prehistoric and recent races. *Acta Psychiat. et Neur.*, 1931, **6**, 505-528.

792. KATZENSTEIN, E. Der Fasciculus centroparietalis. Studie über ein Assoziationsfaser-System im Grosshirn. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1929, **25**, 3-56.
793. KRAMER, F. M. A method of preparing accurate anatomical casts of the brain. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 642-645.
794. LANGWORTHY, O. R. Factors determining the differentiation of the cerebral cortex in sea-living animals (the Cetacea). A study of the brain of the porpoise (*Tursiops truncatus*). *Brain*, 1931, **54**, 225-236.
795. NAYRAC, P., & PATOIR, —. Histoire anatomoclinique d'un anencéphale. *Rev. Neur.*, 1929, **36**, 439-446.
796. SANDELHAUSEN, N. Die Normalwerte der praktisch wichtigen Masse der seitlichen und mittleren Gehirnkammern. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1930, **32**, 601-609.
797. SCHROEDER, K. Zur Kenntnis der subkortikalen Heterotypien. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **80**, 58-71.
798. SJÖVALL, B. Ponction sous occipetale d'un kyste du cerveau. *Acta Psychiat. et Neur.*, 1931, **6**, 645-649.
799. STENGEL, E. Studien über den Bau der unteren Frontalwindung bei Normalen und Taubstummen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**, 631-678.
800. STERNBERG, K. Multiple Höhlenbildungen im Grosshirn als Folgen des Geburtstraumas. *Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol.*, 1930, **84**, 521-529.
801. VIRCHOW, R. Untersuchungen über die Entwicklung des Schädelgrundes im gesunden und krankhaften Zustande und über den Einfluss derselben auf Schädelform, Gesichtsbildung und Gehirnbau. Leipzig: Fock, 1931. Pp. 128.
802. VIZIOLI, F. Ricerche ed osservazioni sulle ferite cerebrali degli animali neonati. *Riv. di Neurol.*, 1930, **3**, 605-633.

b. General Physiology

803. ALTENBURGER, H., & KROLL, F. W. Humorale Beeinflussung cerebraler Reflexvorgänge. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **136**, 39-47.
804. BERITOV, I. [Concerning the physiology of behavior in response to a complex irritation.] *Med. biol. J.*, 1929, **3**, 131-151; **4**, 83-101.
805. BOLDYREFF, W. N. Two new laws of cerebral function. (3rd ed.) Battle Creek, Mich.: Battle Creek Sanitarium, 1931. Pp. 61.

806. BREMER, F. Contribution à l'étude du phénomène de l'inhibition centrale. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **106**, No. 6.
807. CHAUCHARD, A., CHAUCHARD, B., & KAJIWARA, S. Le rapport des chronaxies des zones motrices corticales de la flexion et de l'extension des membres. *C. r. Soc. biol.*, 1930, **105**, 776-778.
808. DEVAUX, E. La genèse des spécialisations cérébrales. *Rev. gen. des sci.*, 1931, **42**, 147-152.
809. DUSSER DE BARENNE, J. G., & MARSHALL, C. On a release-phenomenon in electrical stimulation of the "motor" cerebral cortex. *Science*, 1931, **73**, 213-214.
810. ESCARDO, E., & HORN, L. Weitere Untersuchungen zur Rindenarchitektonik bei Taubstummheit. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 555-565.
811. FREDERICQ, H., & GARREY, W. E. Action of the vagus nerves on the chronaxie of the auricles and the ventricles of the turtle heart; relationship to chromotropic changes. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **94**, 101-106.
812. HUNTER, W. S. Lashley on "Cerebral Control versus Reflexology." *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 230-234.
813. JAKOB, H. Über ein dreieinhalb Monate altes Kind mit totaler Erweichung beider Grosshirnhemisphären. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhek.*, 1931, **117**, 240-266.
814. KLEIN, R. Zur Symptomatologie des Parietallappens. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 589-609.
815. LASHLEY, K. S. Cerebral control versus reflexology: a reply to Professor Hunter. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 3-20.
816. LAZAREV, P. P. [Theory of the effect of different substances introduced into the body on the brain centers.] *J. prik. chem.*, 1930, **7**, 140-144.
817. LEDEBUR, J. v. Neue Versuche über den Reizungs- und Erregungsgaswechsel des Zentralnervensystems. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, **227**, 343-359.
818. LENNOX, W. G., & LEONHARDT, E. The cerebral circulation. XIV. The respiratory quotient of the brain and of the extremities in man. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **26**, 687-718.
819. LINDBERG, A. Über die Wirkung von Lecithin auf die Grosshirnrinde. I. Einfluss chronischer subkutaner Einverleibungen von Lecithin auf die höchste Nerventätigkeit. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **42**, 465-476.

820. McDougall, W. The bearing of Professor Pavlov's work on the problem of inhibition. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 231-262.
821. Pritchard, E. A. B. Central mechanism of the reflex arc. *Brain*, 1931, 53, 431-448.
822. Propper, N. T. [The influence of contrasting stimuli on the central nervous system.] *J. neuropathol. i psikiat.*, 1930, No. 5, 100-110.
823. Reichardt, M. Über cerebrale Reaktionsweisen, soweit sie mit der sog. physikalischen Hirnuntersuchung an der Leiche feststellbar sind. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 289-310.
824. Schaltenbrand, G., & Cobb, S. Clinical and anatomical studies on two cats without neocortex. *Brain*, 1931, 53, 449-488.
825. Travis, L. E., & Herren, R. Y. The relation of electrical changes in the brain to reflex activity. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 23-40.
826. Veress, M. Vizsgálatok emberi agyvelőkön a minőségi vaskémlések alapján. *Magyar Orvosi Archivum*, 1929, 30, 74-83.
827. Verhaart, W. J. C. On the fiber systems in the midbrain which pass from the pedunculus cerebri into the lemniscus medialis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 241-257.
828. Worrall, R. L. The cerebral cortex during unconsciousness. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 11, 328-341.

c. Localization of Function

829. Ashby, W. R. The "path" theory of cortical function. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 12, 148-157.
830. Bartley, S. H., & Newman, E. B. Studies on the dog's cortex. I. The sensori-motor areas. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 99, 1-8.
831. Bartley, S. H., & Perkins, F. T. A consideration of Hunter's criticism of Lashley. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 27-41.
832. Chernyshev, A. S. [Concerning the pathological anatomy of the rhomboid area in the case of tumor of the IV ventricle.] *Izves. Akad. Nauk*, 1930, 2, 137-156.
833. Cushing, H. Concerning a possible "parasympathetic center" in the diencephalon. *Proc. Nat. Acad. Sci.*, 1931, 17, 253-264.

834. DANDY, W. E. The effects of total removal of the left temporal lobe in a right handed individual: localizations of areas of the brain concerned with speech. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 739-743.
835. DOHR, J. Die Funktionen des Stirnhirns und die Symptomatologie der Stirnhirnverletzungen. Bonn: Trapp, 1930. Pp. 75.
836. FREEMAN, E. Absence of the left occipital lobe without impairment of vision. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 503-505.
837. GRÜNTAL, E. Das Problem der Lokalisierung im Hypothalamus. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1930, **2**, 507-516.
838. HENSCHEN, S. E. Über spezifische Lichtsinn- und Farbenzellen im Gehirn. *Acta psychiat. et neur.*, 1931, **6**, 347-359.
839. HOFFMANN, P., LOEWENBACH, H., & SCHNEIDER, M. Über die Isolation nervöser Erregungen im Zentralnervensystem. *Zsch. f. Biol.*, 1931, **92**, 89-95.
840. HUNTER, W. S. A consideration of Lashley's theory of the equipotentiality of cerebral action. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 455-468.
841. JANSEN, J. Om cerebellum og cerebellar lokalisasjon. (On cerebellum and cerebellar localization.) *Norsk mag. f. laegevidenskapen*, 1931, **92**, 789-805.
842. KLEIST, K. Die Störungen der Ichleistungen und ihre Lokalisation im Orbital-, Innen- und Zwischenhirn. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **79**, 338-350.
843. KLEIST, K. Gehirnpathologische und lokalisatorische Ergebnisse. V. Das Stirnhirn im engeren Sinne und seine Störungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 442-453.
844. KRAUSE, F., & DE JONG, H. Über die Lokalisation einiger motorische Erscheinungen bei der Bulbocapnin-Katatonie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **133**, 754-762.
845. KUSHNOV, D. J. [Clinical data on the frontal lobes.] *Journal Neuropathologii i Psychiatrii*, 1930, No. 3, 67-78.
846. LASHLEY, K. S. Mass action in cerebral function. *Science*, 1931, **73**, 245-254.
847. NIKOLAEV, M. P. [Experiments on isolated ears of rabbits with intact central innervation.] *Russky physiologicheskoy Journal*, 1929, **12**, 449-468.

848. PROUT, C. T. Cortical herniations. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 468-477.
849. RIEGELE, L. Die Cytoarchitektonik der Felder der Brocaschen Region. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **42**, 496-514.
850. SAHLGREN, E. Experimentelle Studien über das Schlafcentrum. *Acta psychiat. et neur.*, 1931, **6**, 293-301.
851. SCHUSTER, P., & CASPER, J. Zwangsgreifen und Stirnhirn. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1930, **129**, 739-793.
852. SHASTIN, N. P. [The study of the mechanism of induction in the cerebral cortex of children.] *Russky fiziologicheskoy Journal*, 1929, **12**, 469-482.
853. STRATTON, G. M. Brain localization by Albertus Magnus and some earlier writers. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 128-131.
854. TAGA, K. Zur Frage der Existenz von Blickzentren im Mittel und Zwischenhirn. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **223**, 116-120.
855. TROILO, E. B. Contribución a la fisio-patología de los lobullos prefrontales. *Bol. instit. psiquiat.*, 1929, **1**, 155-166.

7. PATHOLOGY

856. ALLEN, I. M. Congenital bilateral ophthalmoplegia and facial paralysis with other congenital defects. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **25**, 45-46.
857. ALLEN, I. M. The dissociation of voluntary and emotional movements of the face with special reference to emotional paresis as a physical sign. *J. Nerv. & Psychopathol.*, 1931, **12**, 24-39.
858. ALPERS, B. J., & GRANT, F. C. The clinical syndrome of the corpus callosum. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **25**, 67-86.
859. AMMOSOW, M. M. Zur pathologischen Anatomie der pallidären Formen von Athetose. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **41**, 374-382.
860. ANTONI, N. Nervsjukdomar. (Nervous diseases.) (2nd ed.) Stockholm: Wahlström & Widstrand, 1931. Pp. 212.
861. AUSTREGESILO, A. Rigidez descerebrada en clinica. *Rev. oto-neuro-oftal.*, 1931, **6**, 483-488.
862. BERGMARK, G. Invärtes sjukdomar. 5. Nervsjukdomar. (Internal diseases. 5. Nervous diseases.) Stockholm: Bonnier, 1931. Pp. 242.

863. BERLUCCHI, C. Modificazioni del quadro istologico del corpo striato in soggetti morti di malattie varie. *Riv. di Pat. Nerv. e Ment.*, 1931, **37**, 152-378.
864. BRAIN, W. R. Multiple tuberculomata. Case for diagnosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **25**, 40.
865. BRAIN, W. R. Homonymous haemianopia. Posterior cerebral thrombosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **25**, 41.
866. BREMER, F. W. Syringomyelie. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 51-56.
867. CAIRNS, H. Acoustic neurinoma of right cerebello-pontine angle. Complete removal—spontaneous recovery from post-operative facial palsy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **25**, 35-40.
868. CARMICHAEL, E. A., & STERN, R. O. Korsakoff's syndrome: its histopathology. *Brain*, 1931, **54**, 189-213.
869. CHASAN, B. Eine Missbildung und Mischgeschwulst des Zentralnervensystems. Zürich: Orell Füssli, 1931. Pp. 48.
870. CHIANCONE, F. M. Isto-fisio-patologia dei plessi coroidei. *Cervello*, 1931, **10**, 210-233.
871. DAVIDENKOV, S. [Myopathy.] *Journal Neuropathologii i Psichiatrii Imeni Korsakova*, 1930, No. 12, 1-132.
872. DELLA TORRE, P. L. Nevralgia dei tre rami del trigemino. Sezione retrogasseriana della radice sensitiva. *Cervello*, 1931, **10**, 142-152.
873. EEG-OLOFSSON, R. Om allmänbesvär som följdtillstånd efter skalltraumata. (On general troubles following upon cranial traumata.) *Acta societ. med. suecane*, 1931, **57**, 173-183.
874. EPSTEIN, S. H., & DAMESHEK, W. Involvement of the central nervous system in a case of glandular fever. *New England J. Med.*, 1931, **205**, 1238-1240.
875. EULER, U. S. v., & GADDUM, J. H. Pseudo-motor contractions after degeneration of the facial nerve. *J. Physiol.*, 1931, **73**, 54-66.
876. FEILING, A. Calcification of spinal ligaments with nervous symptoms. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **25**, 41.
877. FLEXNER, S. Polyomyelitis (infantile paralysis). *Science*, 1931, **74**, 251-254.
878. GERARD, R. W., & GRINKER, R. R. Regenerative possibilities of the central nervous system. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **26**, 469-485.

879. GORDON, A. Hemorrhagic and cerebellar forms of encephalitis lethargica. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 478-486.
880. GOVSEELV, N. A., & OTHERS. [The characteristics of the restoration of sensibility in cases of disease accompanied by disturbance of the tractus spinothalamicus.] *Journal Neuropathologii i Psychiatrii*, 1930, No. 4, 49-57.
881. HASSIN, G. B. Anatomic-pathologic considerations on peripheral nerves. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 203-204.
882. HEIMLICH, E. Raumbeengende Prozesse in der hinteren Schädelgrube. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **93**, 241-255.
883. HERRENSCHWAND, F. v. Über Veränderungen am Sehnerven bei Enzephalomyelitis post vaccinationem. *Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol.*, 1931, **87**, 161-169.
884. HODGSON, J. S. Cranio-cerebral injuries. *New England J. Med.*, 1931, **204**, 720-725.
885. HOFF, H., & PÖTZL, O. Über Anomalien der Zwischenhirntätigkeit in Trinkerfamilien. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 373-375.
886. HORN, L. Die Supratemporalfläche eines Taubstummengehirns. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**, 758-775.
887. IDANOV, D. A. [The state of development of the cranial nerves in anencephaly.] *Journal Neuropathologii i Psychiatrii*, 1930, No. 4, 42-48.
888. IMBER, I. Un interessante caso di megalencefalo. *Note e Riv. di Psychiat.*, 1931, **60**, 749-758.
889. KOTSOVSKY, D. Gehirn und Alter. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **133**, 710-724.
890. KURMANOV, N. J. [Critical remarks on the book of Prof. Chuchmarev, *Subcortical Psychology*.] *Est. i Mark.*, 1929, **4**, 127-167.
891. LEARMONTH, J. R., LILLIE, W. I., & KERSHAN, M. A. Lesions affecting the optic nerve. *Amer. J. Ophth.*, 1931, **14**, 738-750.
892. LIST, C. F. Über eine seltene Form von cerebraler Kinderlähmung, zugleich ein Beitrag zu den cerebralen Verkalkungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **132**, 1-18.
893. LOTMAR, F. Das extrapyramidal-motorische System und seine Erkrankungen. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 245-270; 271-308.

894. MARTIN, J. P. Two cases of oligodendroglioma. *Brain*, 1931, **54**, 330-349.
895. MELLANBY, E. The experimental production and prevention of degeneration in the spinal cord. *Brain*, 1931, **54**, 247-290.
896. MILLER, S. W., KLEMMER, R. N., & SNOKE, P. O. Traumatic pseudocephalus. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, **96**, 172-173.
897. MUCK, O. Über einen nach Gefässsympathicusreizung der Arterien auftretenden Nystagmus. *Zsch. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhk.*, 1930, **28**, 22-30.
898. MUSSEN, A. T. The cerebellum; comparison of symptoms resulting from lesions of individual lobes with reactions of the same lobes to stimulation; a preliminary report. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **25**, 679-702.
899. NEUBÜRGER, K. Über Hirnveränderungen nach Alkoholmissbrauch. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 159-210.
900. RAZUMOVSKI, V. G. [A new means of surgical treatment of neuralgia of the trifacial nerve.] *Klin. Med.*, 1930, No. 5, 225-228.
901. REID, H., & GLEANE, H. H. Congenital aneurysm of the brain. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3662, 445.
902. RIZZOLO, A. Motor disturbances consequent upon experimental lesions of the cerebral cortex. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 584-591.
903. ROTTER, R. Relationspathologie und Histopathologie des Nervensystems. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **80**, 33-58.
904. SANDER, P. A case of microphthalmos. *Brit. J. Ophth.*, 1931, **15**, 22-23.
905. SANTHA, K. v. Über das Verhalten des Kleinhirns bei endogen-familiärer Idiotie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **132**, 717-794.
906. SCHAFFER, K. [Ed.] Hirnpathologische Beiträge aus der psychiatrisch-neurologischen Klinik an der Universität Budapest. Bd. 9. Budapest: Getr. Pag., 1930.
907. SCHEELE, H. Untersuchungen an Gehirnen Schizophrener. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **132**, 675-682.
908. SCHERER, H. J. Beiträge zur pathologischen Anatomie des Kleinhirns. I. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychol.*, 1931, **136**, 559-596.

909. SEVERINO, A. Sui cosiddetti riflessi extrapiramidali in varie malattie del sistema nervoso centrale, nella demenza precoce catatonica in specie. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, 55, 437-489.
910. SHIMODA, M. Einige Beiträge zur Histopathologie des Gehirns. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, 74, 65-71.
911. STEWART, R. M., & ASHBY, W. R. Angioma arteriale racemosum in an acallosal brain: clinical and pathological report. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 11, 289-303.
912. ZELNY, G. P. [Results of extirpation of brain hemispheres.] *Med.-biol. J.*, 1930, 1-2, 3-18.

III. Sensation and Perception

I. SENSATION AND RECEPTOR ORGANS: GENERAL

(incl. Classification, Specific Energy, Synesthesia)

913. ACHELIS, J. D. Über Umstimmung der Sensibilität. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, 226, 212-239.
914. [ANON.] Visible sound and audible light demonstrated. *Trans. Illum. Eng. Soc.*, 1931, 26, 4-5.
915. [ANON.] Color piano makes deaf see sounds. *Trans. Illum. Eng. Soc.*, 1931, 26, 413.
916. BAUER, O. Ein neuer Empfindungssinn. Mein System der Luftvibration. Altona: Bauer, 1931. Pp. 26.
917. BOS, M. C. Über echte und unechte audition colorée. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 119, 396-406.
918. BURRIDGE, W. On the sense of effort. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 341-343.
919. COLLINS, M. A case of synaesthesia. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 12-27.
920. DUBECQ, —. Introduction a l'étude des organes sensoriels et de leurs connexions centrales. *Gaz. hebd. sci. méd. de Bordeaux*, 1931, 52, 306-313.
921. DUBREUIL, G., & VALETTE, M. Rôle thermostatique des dispositifs vaso-sensoriels annexés à quelques organes des sens. *C. r. Soc. biol.*, 1931, 107, 347-350.
922. FISCHER, W. Borovskis Prinzip der adaptiven Ökonomie. *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 177-191.
923. HOGGEN, L. The biological analysis of sensation. *Psyche*, 1931, 44, 26-47.
924. HOLDEN, D. H. Lighting of Severance Hall. *Trans. Illum. Eng. Soc.*, 1931, 26, 331-350.

925. KLOOS, G. Synästhesien bei psychisch Abnormen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **94**, 417-470.
926. MARINESCO, G. A propos de l'audition colorée. *Presse méd.*, 1931, **39**, 743-744.
927. MATTHEWS, B. H. C. The response of a muscle spindle during active contraction of a muscle. *J. Physiol.*, 1931, **72**, 153-174.
928. MATTHEWS, B. H. C. The response of a single end-organ. *J. Physiol.*, 1931, **71**, 64-110.
929. MEUTRÉ, F. Sensation et perception. *Scientia*, 1931, **50**, 289-296.
930. MÜNCH, J., & SCHRIEVER, H. Die Zähne als Sinneswerkzeug. *Zsch. f. Biol.*, 1931, **91**, 75-86.
931. NIEHAUS, E. Untersuchungen zur Psychologie des Sondenprinzips. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **123**, 28-84.
932. VAN DER ELST, R. L'audition colorée. *Presse méd.*, 1930, **38**, 1689-1691.
933. WELLEK, A. Das Doppelempfinden im abendländischen Altertum und Mittelalter. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **80**, 120-166.
934. WELLEK, A. Zur Geschichte und Kritik der Synästhesieforschung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **79**, 325-384.
935. WELLEK, H. Der Sprachgeist als Doppelempfinder. *Zsch. f. Ästh.*, 1931, **25**, 226-263.
936. ZIGLER, M. J. Tone shapes: a novel type of synaesthesia. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 227-287.
937. ZINNER, E. Die Reizempfindungskurve. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **61**, 247-266.

2. SOMESTHESIA, TASTE AND SMELL

a. Proprioception

(incl. Equilibrium and Dizziness)

938. BELTRAN, R. Etude de la réflectivité vestibulaire après le ligature de l'artère vertébrale. *Rev. laryngol. otol. et rhinol.*, 1929, **50**, 219-225.
939. CARLSON, A. J. Hunger. *Scient. Mo.*, 1931, **33**, 77-79.
940. FLACK, M. Air-sickness and sea-sickness. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 635-641.
941. FRENZEL, H. Nystagmus als Hirnsymptom. *Beitr. z. Anat. usw. d. Ohres usw.*, 1930, **28**, 38-62; 221-246.

942. HAUSMANN, T. Tastversuche mit dem elektrosmotisch gänzlich anästhesierten Finger. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **62**, 141-157.
943. HIRSCH, C. Die Seekrankheit und ihre Bekämpfung. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 494-496.
944. LEROUX, —, & CAUSSE, —. Manifestaciones vestibulares de la intoxicación alcohólica. *Ann. maladies de l'oreille*, 1929 (Aug.).
945. LIPPI FRANCESCONI, G. Sul nistagmo e sulla via nervosa vestibolare. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, **55**, 358-395; 601-627.
946. MONTGOMERY, M. F. The influence of atropin and pilocarpine on thirst (voluntary ingestion of water). *Amer. J. Physiol.*, 1931, **98**, 35-41.
947. NEGROBOV, —, & ZINAVIEVA, —. [Changes in the functions of the analyzer of static equilibrium in the treatment of neurasthenia on the southern shore of the Crimea.] *Vrachebnaya Gazeta*, 1930, No. 9, 687-689.
948. ROSENFELD, M. Der galvanische Nystagmus. Beitrag zu seiner Psychologie und Pathologie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, **74**, 257-273.
949. SJÖBERG, A. A. Experimentelle Studien über den Auslösemechanismus der Seekrankheit. Stockholm: Centraltryckeriet, 1931. Pp. 136.
950. THIEL, F. C. Experimentelle Beiträge zur Lehre von Vibrationssinne. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **119**, 109-176.
951. WEBER, H. Hunger and appetite: a suggested correlation between physiological and psychological processes. *J. Ment. Sci.*, 1930, **76**, 724-763.

b. Cutaneous Senses

952. ABUREL, E. La topographie et le mécanisme des douleurs de la gestation et du postpartum. *C. r. Soc. biol.*, 1930, **105**, 759-760.
953. ADRIAN, E. D., CATTELL, McK., & HOAGLAND, H. Sensory discharges in single cutaneous nerve fibres. *J. Physiol.*, 1931, **72**, 377-391.
954. BONAVENTURA, E. Nuove ricerche sulla percezione tattilo-cinetica delle grandezze e delle forme. *Riv. di Psicol.*, 1931, **27**, 1-25.
955. BURRIDGE, W. On protopathic and epicritic sensations. *J. Ment. Sci.*, 1931, **77**, 344.

956. BUSQUET, H. Modifications provoquées sur la pression artérielle chez l'homme, par une douleur violente et brève. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **108**, 712-714.
957. CATTELL, McK., & HOAGLAND, H. Responses of tactile receptors to intermittent stimulation. *J. Physiol.*, 1931, **72**, 392-404.
958. CHARPENTIER, R. Essai sur la physiologie de la douleur. *Progres méd.*, 1931, No. 8, 341-349.
959. DRURY, M. B., & DALLENBACH, K. The response of cold spots under successive stimulation. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 490-496.
960. DUNFORD, R. E. The genetic development of cutaneous localization. *J. Genet. Psychol.*, 1930, **37**, 499-513.
961. DUSSER DE BARENNE, J. G. L'influence du système nerveux autonome sur la sensibilité de la peau. *J. de psychol.*, 1931, **28**, 177-182.
962. EHRENWALD, H. Zur Pathologie und Klinik des Juckgefühls. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **132**, 502-518.
963. FESSARD, A. Du minimum d'énergie nécessaire pour l'excitation tactile. *C. r. Soc. biol.*, 1930, **105**, 699-700.
964. FREY, M. v. Mechanism of temperature sensations. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **94**, 505-506.
965. GELLHORN, E., GELLHORN, H., & TRAINOR, J. The influence of spinal irradiation on cutaneous sensations. I. The localization of pain and touch sensations under irradiation. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **97**, 491-499.
966. GILBERT, R. W. Dermal sensitivity and the differentiated nerve-terminations of the human skin. *J. Gen. Psychol.*, 1929, **2**, 445-461.
967. GRIESBACH, H. Über Druckempfindlichkeit der Haut unter normalen Bedingungen und bei kortikaler Erregung und Ermüdung. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **41**, 329-341.
968. HELSMOERTEL, J., JR., & NYSSSEN, R. Recherches expérimentales sur la sensibilité à la douleur accompagnant les excitations auditives. *Arch. internat. laryngol., otol., rhinol.*, 1929, **8**, 1025-1028.
969. HOISINGTON, L. B., & WELLS, E. F. Pain adaptation: a contribution to the von Frey-Goldscheider controversy. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 352-367.
970. IWATAKE, H. On temperature sensation in burned skin. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 401-414.

971. KAESTNER, E. Methodisches zur Bestimmung des Reizortes der Temperaturnerven. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **62**, 110-132.
972. NAFE, J. P. A quantitative theory of feeling. *J. Gen. Psychol.*, 1929, **2**, 199-211.
973. NYSSSEN, R. Les variations pléthysmographiques des extrémités sous l'influence de la douleur chez l'homme. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, **30**, 842-850.
974. PIÉRON, H. La dissociation des douleurs cutanées et la différenciation des conducteurs algiques. *Année Psychol.*, 1929, **30**, 1-24.
975. PIÉRON, H. Nouvelles données sur la dissociation des douleurs cutanées. *J. de psychol.*, 1931, **28**, 279-282.
976. PRADINES, M. La fonction biologique du toucher. *J. de psychol.*, 1931, **28**, 556-639.
977. SILVER, S. Über die Schmerzüberempfindlichkeit durch Schlafmittel und ihre Beeinflussung. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1930, **158**, 219-232.
978. THOMAS, J. W. T. On the return of sensitiveness in corneal grafts in rabbits. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, **108**, 301-305.
979. YOSHIDA, S. Reaction time of heat-pain sensation and heat-itch sensation and its relation to the temperature of the skin. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 95-116.
980. YOSHIDA, S. On repetitive occurrence of heat-pain sensation. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 415-424.
981. YOSHIDA, S. Abhängigkeit der Kälteschmerzschwelle von der Hauttemperatur. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 591-604.

c. Taste and Smell

982. [ANON.] Taste and chemical composition. *Nature*, 1931, **128**, 124.
983. DUBREUIL, G., & VALETTE, M. Dispositifs vaso-sensoriels des organes de la gustation et du tact. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **107**, 341-344.
984. DUBREUIL, G., & VALETTE, M. Dispositifs vaso-sensoriels des organes de l'olfaction, de la vision, et de l'audition. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **107**, 344-347.
985. HINES, M. Gegensätzliches Verhalten von Druck- und Schmerzsinne auf belasteter Haut. *Zsch. f. Biol.*, 1931, **91**, 449-458.

986. KOPERA, A. Untersuchungen über die Unterschiedsempfindlichkeit im Bereiche des Geschmacksinns. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **82**, 273-307.
987. SNYDER, L. H. Inherited taste deficiency. *Science*, 1931, **74**, 151-152.
988. STRUGHOLD, H., & PORZ, R. Die Dichte der Kältepunkte auf der menschlichen Haut. *Zsch. f. Biol.*, 1931, **91**, 563-572.
989. TSCHLENOFF, L. Sensibilitätsstudien an Nervenkranken. II. Über die Schwellenlabilität der Hautsinne. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1931, **122**, 89-114.
990. YOUNG, J. Z. The pupillary mechanism of the teleostean fish *Uranoscopus scaber*. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, **109**, 464-485.
991. WINDISCH, E. Untersuchungen über den adäquaten Reiz für die Wärmereceptoren. *Zsch. f. Biol.*, 1931, **91**, 126-137.
-

3. AUDITION

a. General

992. ANDRADE, E. N. DA C. Absolute measurement of sound amplitudes and intensities. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 79-81.
993. BARTLETT, F. C. On certain general conditions of auditory experiments. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 128-133.
994. BENJAMINS, C. E. Enkele beschouwingen over het onderzoek van het gehoor met het gesproken woord. *Nederlandsch Tijdschr. Geneeskunde*, 1929, **73**, 4359-4369.
995. DAVIS, A. H. The measurement of noise. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 82-91.
996. JAMES, M. I. Scientific tone production. (2nd ed.) Boston: Boston Music Co., 1931. Pp. 96.
997. KATZ, F. G. Elektroakustische Hörschärfenmessungen der Gegenwart. *Zentbl. f. Hals-, Nas.- u. Ohrenhk.*, 1931, **17**, 177-204.
998. KREEZER, G. A neglected possibility in frequency theories of hearing. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 659-664.

999. KUPFER, E. Versuche zu einer Hörtheorie im Anschluss an Nachbilder und elektrische Nervenphänomene verschiedener Sinnesgebiete. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1931, 128, 339-348.
1000. MEYER, E. Analysis of noises and musical sounds. In *Report of a Discussion on Audition*. Physical Society, 1931. Pp. 53-61.
1001. PAGET, R. A. S. Audition in relation to speech, and the production of speech sounds by the human vocal apparatus, by acoustic or electrical resonators and by musical instruments. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 39-43.
1002. RICHARDSON, L. F., & ROSS, J. S. Loudness and telephone current. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 288-306.
1003. RUBIN, E. Beobachtungen zur psychologischen Akustik. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 122, 109-115.
1004. SELL, H. Über quantitative Hörprüfung mit Sprache. *Zsch. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhk.*, 1929, 25, 571-576.
1005. STRUYCKEN, H. J. L. Klangstab oder Gabel? *Beitr. z. Anat. usw. d. Ohres usw.*, 1930, 28, 334-336.
1006. TRENDLENBURG, F. Objective measurement and subjective perception of sound. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 92-99.
1007. [VARIOUS.] Audition. Discussion. London: Physical Society, 1931. Pp. 157. Abstract in *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 24, 1698-1702.
1008. WAETZMANN, H., & HEISIG, H. The measurement of the threshold sensitivity of the ear by resonance telephone. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 101-103.
1009. WAGNER, K. W. Geräusch und Lärm. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, Physik.-math. Kl.*, 1931, 9, 154-166.
1010. WATSON, F. R. Bibliography of acoustics of buildings. *Repr. & Cir. Ser. Nat. Res. Council*, 1931, No. 99. Pp. 43.
1011. WILLIAMS, H. M. Experimental studies in the use of the tonoscope. *Psychol. Monog.*, 1931, 41 (No. 187), 266-327.

b. Physiological Acoustics; Structure and Function of the Ear

1012. ADRIAN, E. D. The microphonic action of the cochlea in relation to theories of hearing. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 5-9.

1013. ADRIAN, E. D. The microphonic action of the cochlea: an interpretation of Wever and Bray's experiments. *J. Physiol.*, 1931, **71**, xxviii-xxx.
1014. ADRIAN, E. D., BRONK, D. W., & PHILLIPS, G. The nervous origin of the Wever and Bray effects. *J. Physiol.*, 1931, **73**, 2P-4P.
1015. BAUMGARTEN, F. Psychologie des Telephonierens. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **122**, 355-364.
1016. BEASLEY, W. Differential responses to cyclic phase variation in compound sounds. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 329-351.
1017. BEATTY, R. T. Auditory mechanisms. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 11-18.
1018. BÉKÉSY, G. v. Sur la théorie de l'audition. *Année psychol.*, 1930, **31**, 63-97.
1019. BÉKÉSY, G. v. Über das Fechnersche Gesetz und seine Bedeutung für die Theorie der akustischen Beobachtungsfehler und die Theorie des Hörens. *Ann. d. Phys.*, 1930, **7**, 329-359.
1020. BOWEN, R. E. The cupula of the ear. *Proc. Nat. Acad. Sci.*, 1931, **17**, 413-415.
1021. DAHMANN, —. Zur Physiologie des Hörens; experimentelle Untersuchungen über die Mechanik der Gehörknöchelchenkette, sowie über deren Verhalten auf Ton und Luftdruck. *Zsch. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhk.*, 1929, **24**, 462-497.
1022. DAVIS, H., & SAUL, L. J. Action currents in the auditory tracts of the mid-brain of the cat. *Science*, 1931, **74**, 205-206.
1023. DEAN, C. E. Audition by bone conduction. Baltimore: Johns Hopkins Press, 1931. Pp. 18.
1024. FOA, C., & PERONI, A. Primi tentativi di registrazione delle correnti d'azione del nervo acustico. *Riv. di Neurol.*, 1930, **3**, 704-705.
1025. FRIEDMANN, W. L. Eine neue Theorie des Gehörmechanismus. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1930, **64**, 1468-1472; 1931, **65**, 313-316.
1026. JACQUES, P. Contribution à la physiologie normale et pathologique de l'oreille moyenne. *Acta Oto-Laryngol.*, 1931, **15**, 308-311.

1027. JACQUES, P., & CRIMAUD, R. Etat actuel de la physiologie de l'audition. *Ann. mal. oreille, larynx et pharynx*, 1931, 110-175.
1028. JESSEN, J. Les résultats de l'opération radicale de l'oreille moyenne. *Acta Oto-Laryngol.*, 1931, 16, 459-474.
1029. LICKINT, F. Über den Einfluss von Tabak und Tabakrauch auf das Gehörorgan und den Vestibulapparat. *Zsch. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhk.*, 1929, 25, 312-325.
1030. LÜSCHER, E. Über reflektorische Trommelfellbewegungen und über die Funktion des Musculus tensor tympani beim Menschen. *Zsch. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhk.*, 1930, 28, 40-58.
1031. MACNAUGHTON-JONES, H. The transmission of sound from the external ear to the cochlea. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 24, 1683-1694.
1032. MEYER, M. F. Hearing without cochlea? *Science*, 1931, 73, 236-237.
1033. RICHARDSON, E. G. The dynamical theory of the ear. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 35-38.
1034. WEVER, E. G. Impulses from the acoustic nerve of the guinea pig, rabbit, and rat. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 457-462.

c. Sensations; Tonal Fusion

1035. ALLEN, F. The perception of intensity of sound in normal, depressed and enhanced states of aural sensitivity. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 22-34.
1036. BARTH, H. Zur Frage der experimentellen Schallschädigung auf dem Wege der Knochenleitung. *Zsch. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhk.*, 1931, 28, 397-415.
1037. GAST, R. Die Beeinflussung der Intensitätsschätzung eines Tones durch einen Begleitton. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 313-377.
1038. GATSCHER, S. Eine Hypothese über die Entstehung einer entotischen Tonempfindung. *Wien. klin. Woch.*, 1931, 44, 179-180.
1039. GEBHARDT, M. Studien zur Erforschung des absoluten Gehörs im Kindesalter. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 82, 403-429.

1040. HAUGE, I. B. An investigation of the phenomena connected with the beating complex. *Psychol. Monog.*, 1931, **41** (No. 187), 32-73.
1041. HERZL, M. A hang kettos élete. *Magyar pszichologiai Szemle*, 1930, **3**, 128-132.
1042. HIRSCH, L. Über die Beeinflussung des Hörvermögens durch Nebenschalleinwirkung. *Beitr. z. Anat. usw. d. Ohres usw.*, 1930, **28**, 369-404.
1043. JELLINEK, A. Über den Verlauf von Hörübungen. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, **65**, 982-985.
1044. LANGENBECK, B. Experimentelles und Theoretisches zur Frage der Hörschwellenbestimmung. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **226**, 11-47.
1045. MUENZINGER, K. F., & GENTRY, E. T. Tone discrimination in white rats. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 195-206.
1046. PASTERNAK, J. Ein Beitrag zur Lehre von den akustischen Intermittenzerscheinungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **81**, 1-48.
1047. PETERS, E. A. A test of maximum tuning-fork hearing. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 1694-1696.
1048. RUF, C. Zur Messung und Darstellung der Hörempfindungsschwellen. *Beitr. z. Anat. usw. d. Ohres usw.*, 1930, **28**, 344-354.
1049. STAHL, J. Untersuchungen über tiefe Stimmklänge. *Zsch. f. Biol.*, 1931, **91**, 522-531.
1050. TROLAND, L. T. The psychophysiology of auditory qualities and attributes. *J. Gen. Psychol.*, 1929, **2**, 28-58.
1051. TRUSLIT, A. Die Dissonanz als Wettstreit zweier Tonempfindungen. *Beitr. z. Anat. usw. d. Ohres usw.*, 1930, **28**, 187-212.
1052. WAETZMANN, E., & HEISIG, H. Untersuchungen über akustische Schwellenwerte. I. Über die Messung der Reizschwelle der Hörempfindung mit Resonanztelefonen. *Ann. d. Phys.*, 1931, **9**, 921-973.
1053. WERNER, H. Untersuchungen über Empfindungen und Empfinden. 3. ZIETZ, K. Gegenseitige Beeinflussung von Farb- und Tonerlebnissen. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **121**, 257-356.
1054. WITTMACK, K. Über den Tonus der Sinnesendstellen des Innenohres. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1930, **126**, 162-224.

4. VISION

a. General

1055. APIN, K. Beobachtungen über die Verwendbarkeit der Kobaltlampe nach Rössler zur Refraktionsbestimmung. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1930, **85**, Beilage, 137-152.
1056. BANCROFT, W. D., ACKERMAN, J. W., & GALLAGHER, C. Optical sensitization. *Proc. Nat. Acad. Sci.*, 1931, **17**, 407-409.
1057. BLONDEL, A. Sur les limitations de la photométrie. *C. r. Acad. Sc.*, 1931, **192**, 782-786.
1058. CASSELT, H. Ist Licht eine rein materielle Strahlung? *Dtsch. opt. Woch.*, 1930, **16**, 783.
1059. DUKE-ELDER, W. S. The metabolism of the eye. I. Physiologic aspects. *Arch. Ophth.*, 1931, **6**, 1-20.
1060. DUKE-ELDER, W. S. The metabolism of the eye. *Arch. Ophth.*, 1931, **6**, 158-180.
1061. EING, B. Zur Natur des Lichtes. *Divus Thomas*, 1930, **8**, 207-213.
1062. GOLDSTEIN, K., & ROSENTHAL, O. Zum Problem der Wirkung der Farben auf den Organismus. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1930, **26**, 3-27.
1063. HARTINGER, H. Neuzeitliche Geräte für die subjektive Sehprüfung. *Zsch. f. ophth. Opt.*, 1931, **19**, 129-139.
1064. HARTLEIB, R. Neuer Übungsapparat für Schielende. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1931, **86**, 367-370.
1065. IRWIN, B. The gates of light; a record of progress in the engineering of colour and light. Philadelphia: McKay, 1931. Pp. 160.
1066. JUDD, D. B. Extension of the standard visibility function to intervals of 1 millimicron by third-difference osculatory interpolation. *Bur. Stands. J. Res.*, 1931, **6**, 465-471; also in *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 267-275.
1067. KOCH, W. Psychologische Farbenlehre. Die sinnlich sittliche Wirkung der Farben. Halle: Marhold, 1931. Pp. 325.
1068. LÖHLEIN, W. Die Entwicklung des Sehens. Jena: Fischer, 1931. Pp. 30.
1069. LÖHLEIN, W. Das Auge in Schule und Beruf. XVIII. *Dtsch. med. Woch.*, 1930, **56**, 2133-2135.
1070. LÖHLEIN, W. Das Sehenlernen des Menschen. *Dtsch. opt. Woch.*, 1931, **17**, 440-444.

1071. LUCKIESH, M., & MOSS, F. M. Seeing; a partnership of lighting and vision. Baltimore: Williams and Wilkins, 1931. Pp. 248.
1072. McCANDLESS, S. R. An outline of a course in lighting for architects. *Trans. Illum. Eng. Soc.*, 1931, 26, 452-483.
1073. MONBRUN, —. L'examen ophtalmologique en neurologie. *Méd.*, 1931, 12, 19-23.
1074. NEWTON, I. Opticks, or, A treatise of the reflections, refractions, inflections and colours of light. Reprinted from the 4th ed. (Foreword by Albert Einstein.) (Intro. by E. T. Whittaker.) New York: Whittlesey House, McGraw-Hill, 1931. Pp. 442.
1075. PICHT, J. Optische Abbildung. Einführung in die Wellen- und Beugungstheorie opt. Systeme. Braunschweig: Vieweg, 1931. Pp. 243.
1076. ROHR, M. v. Förderung optischer Erkenntnis durch englische Ärzte um den Ausgang des 18. Jahrhunderts. *Zsch. f. ophth. Opt.*, 1929, 17, 48-56.
1077. ROTHE, R. Der Weg zur Farbe. (2nd ed.) Leipzig: Deutsch. Verl. f. Jug. u. Volk, 1931. Pp. 70.
1078. TANG, K. Y. Visual performance under daylight, incandescent, mercury vapor, and their mixtures. *Trans. Illum. Eng. Soc.*, 1931, 26, 258-274.
1079. THOULESS, R. H. Phenomenal regression to the real object. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 339-359.
1080. THOULESS, R. H. Phenomenal regression to the "real" object. Part II. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 22, 1-30.
1081. TROLAND, L. T. An analysis of the literature concerning the dependency of visual functions upon illumination intensity. *Trans. Illum. Eng. Soc.*, 1931, 26, 107-196.
1082. VETTER, F. Die Farbe, ihre Erscheinung, ihr Wesen und ihre Wirkung. Leipzig: Beltz, 1931. Pp. 192.
1083. WENSEL, H. T., ROESER, W. F., BARBROW, L. E., & CALDWELL, F. R. The Waidner-Burgess standard of light. *Bur. Stands. J. Res.*, 1931, 6, 1103-1117.

b. *Physiological Optics; Structure and General Functions of the Eye*

1084. BADJUL, P. A. Ein Fall "springender Pupillen." *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1929, 122, 48-55.

1085. BARTELS, M., & OTHERS. Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie. Hrsg. v. A. Bethe u. a. Bd. 12, 2. Receptionsorgane, Photorezeptoren. Berlin: Springer, 1931. Pp. 896.
1086. BERG, F. Über die mittlere Form der vorderen Hornhautfläche. *Acta ophth.*, 1931, 9, 53-67.
1087. BULTER, T. H. The results of ophthalmic operation. *Brit. J. Ophth.*, 1931, 15, 481-497.
1088. CELLE, J., & DE COOMAN, E. Recherches sur l'électrorétinogramme. *C. r. Soc. biol.*, 1931, 108, 273-276.
1089. COPPEZ, H., & FRITZ, A. Presentation d'un schema des voies optiques. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 75-83.
1090. DODGE, R. Fundamental steps in the development of adaptive behavior of the eyes. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 3-14.
1091. DUKE-ELDER, P. M., & DUKE-ELDER, W. S. The vascular responses of the eye. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, 109, 19-28.
1092. ELSCHNIG, A. Über Netzhautablösung. *Arch. f. Augenhk.*, 1930, 103, 271-280.
1093. GRAHAM, C. H., & GRANIT, R. Comparative studies on the peripheral and central retina. VI. Inhibition, summation, and synchronization of impulses in the retina. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 98, 664-673.
1094. GRANIT, R. Comparative studies on the peripheral and central retina. I. On interaction between distant areas in the human eye. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 94, 41-50.
1095. GRANIT, R. The retina as a nervous center. *Arch. Ophth.*, 1931, 6, 104-111.
1096. GRANIT, R., & DAVIS, W. A. Comparative studies on the peripheral and central retina. IV. Temporal summation of subliminal visual stimuli and the time course of the excitatory after-effect. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 98, 644-653.
1097. GRANIT, R., & HAMMOND, E. L. Comparative studies on the peripheral and central retina. V. The sensation-time curve and the time course of the fusion frequency of intermittent stimulation. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 98, 654-663.
1098. GRANIT, R., & HARPER, P. Comparative studies on the peripheral and central retina. Part II. Synaptic reactions in the eye. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 95, 211-228.

1099. GUIST, G. Augenhintergrundsbefunde bei Hypertension und Hypertonie. *Med. Klinik*, 1931, **27**, 195-198.
1100. HOFFMANN, W. Die Wirkung des sichtbaren Lichtes, der ultraroten und ultravioletten Strahlen auf das Auge. *Zentbl. f. d. ges. Opth.*, 1931, **24**, 353-360.
1101. HOLLOWAY, T. B., & COWAN, A. Concerning lamellar membranes of the anterior surface of the lens. *Amer. J. Opth.*, 1931, **14**, 189-195.
1102. JOSEPHSON, E. M. Vision, and vascularity of the eye. *Science*, 1931, **74**, 339-340.
1103. KOGO, S. Weitere Untersuchungen über den Einfluss der Reizung des Sympathicus auf die Retina. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, **227**, 727-733.
1104. KORNMÜLLER, A. E. Eine experimentelle Anästhesie der äusseren Augenmuskeln am Menschen und ihre Auswirkungen. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **41**, 354-366.
1105. LAZAREV, P. P. [On the effect of carbonic acid on the nervous centers of the eye.] *Dok. Acad. Nauk A*, 1930, No. 9, 209-210.
1106. LINKSZ, A. Untersuchungen über den Einfluss des Sympathikus auf die Permeabilität der Augengefässe. *Arch. f. Augenhk.*, 1931, **104**, 264-325.
1107. MILES, W. Ocular dominance in human adults. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 412-430.
1108. MILLS, L. The possible relation of strong lights in the motion picture industry to lens changes. *Amer. J. Opth.*, 1931, **14**, 917.
1109. MORTON, H. McL. Hypothesis regarding so-called amblyopia ex anopsia. *Amer. J. Opth.*, 1931, **14**, 239-244.
1110. NOGUÉ, J. La rétine n'est-elle qu'une surface? *Rev. Phil.*, 1931, **56**, 272-276.
1111. O'BRIEN, C. S., & SALIT, P. W. The chemical constituents of the aqueous, vitreous and lens. *Amer. J. Opth.*, 1931, **14**, 582-589.
1112. RIDLEY, F. The intra-ocular pressure and drainage of the aqueous humor. *Brit. J. Opth.*, 1931, **15**, 102-108.
1113. RUGG, G. A. Contact glasses. *Brit. J. Opth.*, 1931, **15**, 549-560.
1114. SANDER, P. Coloured crystals on the anterior surface of the lenses affected by senile cataract. *Brit. J. Opth.*, 1931, **15**, 26-28.

- III5. SEKA, W. A. Die Refraktion turkotatarischer Völker. Zugleich ein Beitrag zum Problem der Schulmyopie. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1931, 86, 348-362.
- III6. SMITH, D. The estimation of the total refractive error without a cycloplegic. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 498-509.
- III7. SMITH, T. Reflecting systems for image inversion. *Trans. Opt. Soc.*, 1928, 30, 79-100.
- III8. STERZINGER, O. Die Gemäldeoptik des inneren Auges. *Zsch. f. Ästh.*, 1930, 24, 310-317.
- III9. STRÖMBERG, E. Zur Frage nach dem Bau des Glaskörpers. *Acta societ. med. suecane*, 1931, 57, 365-431.
- II20. SZYMANSKI, J. Corpus tabularum ophthalmicarum Tab. 1/3 Nervus opticus et retina. Iris et Choroidea. Cornea. Wilno: Zawadzki, 1930. Pp. 22.
- II21. WOOLARD, H. H. The innervation of the ocular muscles. *J. Anat.*, 1931, 65, 215-223.

c. Sensations; Light and Color Theory

- II22. [ANON.] Young's theory of colour vision. *Nature*, 1931, 128, 123.
- II23. BURZLAFF, W. Methodologische Beiträge zum Problem der Farbenkonstanz. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 119, 177-257.
- II24. DREVER, J. In what sense can we speak of primary colours? *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 360-367.
- II25. DUFOUR, M. Sur la vision des couleurs. *C. r. Soc. biol.*, 1930, 105, 934-935.
- II26. EDRIDGE-GREEN, —. L'importance des phénomènes subjectifs dans la théorie de la vision. *C. r. Cong. Asso. fr. avancement des sci.*, 53d session, Le Havre. Pp. 260-261.
- II27. FERREE, C. E., & RAND, G. Distance of projection of the visual image in relation to its apparent intensity. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 678-684.
- II28. FRY, G. A. The stimulus correlate of bulky color. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 618-620.
- II29. GIBSON, K. S. Spectrophotometry at the Bureau of Standards. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, 21, 564-587.
- II30. GOETHE, J. W. v. Farbenlehre. (Ed. by G. Ipsen.) Leipzig: Insel, 1931. Pp. 686.
- II31. GRINDLEY, G. C. Note on a class demonstration of dark adaptation. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 22, 115-117.

1132. GROSS, K. Über Farbenempfindung in der Netzhautperipherie. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **62**, 44-49.
1133. HECHT, S. The interrelation of various aspects of color vision. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 615-639.
1134. HICKETHIER, K. Volle Sehkraft. Ein Führer zum Erfolg. Halle: Biochemie-Verlag, 1930. Pp. 248.
1135. JUDD, D. B. The mixture data embodied in the tentative curves of Hecht's theory of vision. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 141.
1136. JUDD, D. B. A general formula for the computation of colorimetric purity. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 729-747.
1137. KARDOS, L. Diskussionen über Probleme des Farbensehens. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, **78**, 185-215.
1138. KOFFKA, K., & MINTZ, A. Beiträge zur Psychologie der Gestalt. XIX. On the influence of transformation and contrast on colour- and brightness-thresholds. *Psychol. Forsch.*, 1930, **14**, 183-198.
1139. KOFFKA, K., & HARROWER, M. R. Colour and organization. Part I. *Psychol. Forsch.*, 1931, **15**, 145-192.
1140. KORMANN, F. Die Erzeugung eines kontinuierlichen Spektrums auf Grund der Benhamschen Farben. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **62**, 158-166.
1141. KREEZER, G. Luminous appearances. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 247-281.
1142. MARTIN, L. C. Modern studies in colour vision. *Sci. Prog.*, 1931, **25**, 642-658.
1143. McALLISTER, W. G., & BERMAN, H. D. Visual form discrimination in the domestic cat. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 207-242.
1144. MÜLLER, G. E. Kleine Beiträge zur Psychophysik der Farbenempfindungen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **62**, 53-110; 167-202.
1145. NICKERSON, D. Color measurement in psychological terms. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 643-650.
1146. NOYES, W. A. Color. *Science*, 1931, **74**, 96.
1147. OSTWALD, W. Goethe, Schopenhauer und die Farbenlehre. (2nd ed.) Leipzig: Unesma, 1931. Pp. 145.
1148. PAUL, M. R. Dictionary of color. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 358-360.
1149. PETROVIC, A., & TSCHEMOLOSSOW, A. Zur Frage der "willkürlichen" Pupillenerweiterung. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1931, **87**, 230-235.

- 1150. PIKLER, J. Das Augenhüllenlicht als Mass der Farben. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 120, 189-209.
- 1151. PIKLER, J. Das den Flächen anliegende Licht als Mass ihrer Farbe. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 123, 142-155.
- 1152. PURDY, D. McL. Spectral hue as a function of intensity. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 541-559.
- 1153. PURDY, D. McL. On the saturations and chromatic thresholds of the spectral colors. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 283-313.
- 1154. RINDE, C. A. Significance of wave-length in color vision. *Phys. Rev.*, 1931, 37, 465.
- 1155. RÖSCH, S. Notiz über Optimalfarben. *Naturwiss.*, 1931, 19, 615-617.
- 1156. SMITH, T. Imagery around a skew ray. *Trans. Opt. Soc.*, 1929, 31, 131-156.
- 1157. SMITH, T. The general form of the Smith-Helmholtz equation. *Trans. Opt. Soc.*, 1930, 31, 241-248.
- 1158. STAPLES, R. Color vision and color preference in infancy and childhood. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 297-308.
- 1159. TSCHERMAK, A. Was ist neutrales Licht? *Arch. f. Augenhk.*, 1930, 103, 337-357.
- 1160. WEIDLICH, K. Farben und Farben-Empfindung. Stettin: Saran, 1930. Pp. 31.
- 1161. WEISS, O. Goethes Farbenlehre. Halle: Niemeyer, 1930. Pp. 13.

*d. Adaptation, After-Images, Contrast, Purkinje Phenomenon,
Binocular Fusion and Rivalry*

- 1162. BOURDON, B. Le cinématographe et la persistance des impressions lumineuses. *J. de psychol.*, 1931, 28, 470-472.
- 1163. BOURDON, B. Sur quelques influences pouvant favoriser ou gêner la vision simple binoculaire. *J. de psychol.*, 1931, 28, 163-167.
- 1164. BOURDON, B. Sur quelques influences pouvant favoriser ou gêner la vision simple binoculaire. *J. de psychol.*, 1931, 28, 163-167.
- 1165. BREWERTON, E. W. Entoptic phenomena. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1930, 24, 45-48.
- 1166. CREED, R. S. The after-image of black. With a mathematical appendix by J. H. C. Thompson. *J. Physiol.*, 1931, 73, 247-266.

- II67. CROOK, M. N. A test of the central factor in visual adaptation. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 313-317.
- II68. DE GRAMONT, A. Mesure de parallélisme apparent en vision binoculaire. *Rev. d'optique*, 1930, 9, 433-438.
- II69. FREEMAN, E. The achromatic sensitivity of the dark-adapted retina in relation to stimulus-distance. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 246-253.
- II70. FRY, G. A. The relation of border-contrast to the distinctness of vision. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 542-549.
- II71. GEIL, G. A., & MUNN, N. L. A note on peripheral form discrimination. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 78-88.
- II72. GELDARD, F. A. Brightness contrast and Heymans' law. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 191-206.
- II73. GRAHAM, C. H. An investigation of binocular summation: I. The fovea. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 494-510.
- II74. GRAHAM, C. H. An investigation of binocular summation. II. The periphery. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 311-328.
- II75. GRANIT, R., & AMMON, W. v. Comparative studies on the peripheral and central retina. III. Some aspects of local adaptation. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 95, 229-241.
- II76. JACKSON, E. Retinal adaptation and after-images. *Trans. Pacific Coast Oto-Ophthalmol. Soc.*, 1930, 15-25.
- II77. JOHANNSEN, D. E., & CROOK, M. N. Differential adaptation of the two sides of the retina. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 307-312.
- II78. JOHANNSEN, D. E. A quantitative study of binocular color vision. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 282-308.
- II79. KARRER, E., & STEVENS, H. C. The response of negative after-images to passive motion of the eye-ball and the bearing of these observations on the visual perception of motion. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 94, 611-614.
- II80. LAZAREV, P. P. [A case of acquired color blindness for red (Daltonism).] *J. prikl. fizikij*, 1929, 6, 7-14.
- II81. LYTGOE, R. Dark-adaptation and the peripheral colour sensations of normal subjects. *Brit. J. Ophth.*, 1931, 15, 193-210.
- II82. MONJÉ, M. Die gegenseitige Beeinflussung der durch zwei kurzdauernde Lichtreize hervorgerufenen Empfindungen. *Zsch. f. Biol.*, 1930, 90, 557-574.
- II83. MONJÉ, M. Über die gegenseitige Beeinflussung der Empfindungen bei binocularem Sehen. *Zsch. f. Biol.*, 1931, 91, 387-399.

- 1184. MÜLLER, C. Auge, Zielen und Schiessen in der Dämmerung. *Dtsch. opt. Woch.*, 1931, 17, 283-284.
- 1185. ROAF, H. E. Adaptation to light. *J. Physiol.*, 1931, 71, xiii-xiv.
- 1186. STRIEGLER, B. Die Abhängigkeit des simultanen Helligkeitskontrastes von der Zeitdauer der Induktion. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 79, 273-325.
- 1187. STURM, M. A study of the direction in the movement after-image. XX. Stück der Beiträge zur Psychologie der Gestalt, herausg. K. Koffka. *Psychol. Forsch.*, 1931, 14, 269-294.
- 1188. TANSLEY, K. The regeneration of visual purple: its relation to dark adaptation and night blindness. *J. Physiol.*, 1931, 71, 442-458.
- 1189. TRABITZSCH, W. Über die periphere Muskeleerregbarkeit während Hell- und Dunkeladaptation. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1930, 61, 148-154.
- 1190. WALTERS, V. W., & GUNDLACH, R. H. Eye-movements and visual after-images. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 288-289.

e. Direct and Indirect Vision, Blind Spot, Acuity, Color Blindness

- 1191. [ANON.] Report of discussion. Congenital total color blindness. *Amer. J. Opth.*, 1931, 14, 56.
- 1192. BERNHARDT, H. Zur Frage der Fokalinfection und der "elektiven Lokalisation." *Zsch. f. klin. Med.*, 1931, 117, 158-175.
- 1193. BLECHSCHMIDT, E. Farbe und Figur bei anomalen Trichromaten. Quakenbrück: Trute, 1931. Pp. 10.
- 1194. BOLL, M. Le maximum de sensibilité de l'oeil. *Rev. gen. des sci.*, 1930, 41, 432-433.
- 1195. CHANCE, B. Monochromatic vision. *Amer. J. Opth.*, 1931, 14, 417-424.
- 1196. DOWNEY, J. E. Three generations of color-blindness. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 459-478.
- 1197. DUGGAN, J. N., & NANAVATI, B. P. A case of quinine amblyopia with a central colour scotoma of one eye and total blindness of the other. *Brit. J. Opth.*, 1931, 15, 164-166.
- 1198. DURUP, G., & FESSARD, A. Sur la variation de l'énergie lumineuse et de l'acuité visuelle en fonction de la durée, à intensité apparente constante. *Année Psychol.*, 1929, 30, 73-86.

1199. FERREE, C. E., & RAND, G. Size of stimulus and brightness of preexposure and of surrounding field in relation to the extent and shape of the color fields. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 15-35.
1200. FERREE, C. E., & RAND, G. The effect of relation to background on the size and shape of the form field for stimuli of different sizes. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 1018-1029.
1201. FREEMAN, E. Untersuchungen über das indirekte Sehen. (Speziell zur Analyse des Aubert-Foerstterschen Phänomens.) *Psychol. Forsch.*, 1931, 14, 332-366.
1202. GINESTOUS, E. Influence de l'éclairement sur l'acuité visuelle et l'amplitude d'accommodation. Recherches d'optophotométrie clinique à l'aide de l'optomètre de Badal modifié. *Gaz. hebd. sci. méd. de Bordeaux*, 1931, 52, 313-316.
1203. GRAHAM, C. H., & HUNTER, W. S. Thresholds of illumination for the visual discrimination of movement and for the discrimination of discreteness. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 178-190.
1204. GUILLERY, H. Zur Vereinheitlichung der Sehschärfepfung. *Arch. f. Augenhk.*, 1930, 103, 280-288.
1205. HAAS, E. Etendue sur laquelle est altérée l'acuité visuelle centrale lorsqu'un objet très brillant est contigu au test à définir. *C. r. Acad. sci.*, 1931, 192, 1281-1282.
1206. HAUPT, I. A. Tests for color-blindness: a survey of the literature with bibliography to 1928. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 222-267.
1207. HOLZLÖHNER, E., & STEIN, W. H. Über den gesteigerten farbigen Simultankontrast der anomalen Trichromaten. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, 61, 209-225.
1208. JAENSCH, E. R. Über Schichtenstruktur und Entwicklungsgeschichte der psychophysischen Organisation. II. LIMPER, K. v. Individuelle Unterschiede des Farbensinnes, insbesondere die Formen der Anomalie und Farbenblindheit und ihre Beziehungen zur Gesamtpersönlichkeit. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 121, 178-248.
1209. JENNINGS, J. E. Evaluation of pseudo-isochromatic tests for the detection of color blindness. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 952-958.
1210. KLUGHARDT, A. Die Deutung und Erkennung der Farbensinnstörungen. *Dtsch. opt. Woch.*, 1931, 17, 109-113.

1211. KRUG, J. Über einen Fall von hemianoptischer Farbenblindheit. Volkach a.M.: Hart, 1931. Pp. 21.
1212. LAST, S. L., & VOGELSANG, K. Gutachten über einen Fall von psychogener Blindheit. *Nervenarzt*, 1931, 4, 645-647.
1213. LAZAREV, P. P. [On the influence of the width on the sensibility of the eye centers in the case of peripheral vision.] *J. prik. fizikij*, 1929, 6, 163-164.
1214. LAZAREV, P. P. [On the effect of substances enlarging the vessels on eye sensibility in the case of peripheral vision.] *Dok. Acad. Nauk A*, 1929, 20, 459-460.
1215. LÖHLEIN, W. Bildersehprobe für die Nähe für Kinder und Analphabeten. München: Bergmann, 1930.
1216. LOWRY, E. M. The photometric sensibility of the eye and the precision of photometric observations. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, 21, 132-136.
1217. MEISSNER, M. Über den Unterricht von Sehschwachen in der Blindenanstalt. *Zsch. f. Augenhk.*, 1930, 73, 56-62.
1218. MILES, W. R., & CRAIG, H., JR. Color blindness in dry goods salesmen. *Person. J.*, 1931, 9, 437-449.
1219. PIÉRON, H. De la sommation spatiale des impressions lumineuses au niveau de la fovea. *Année psychol.*, 1929, 30, 87-105.
1220. POLACK, —. Quelles sont les couleurs dont la confusion est commune à tous les daltoniens? *C. r. Acad. sci.*, 1931, 193, 878-880.
1221. SALZER, F. Ergebnisse der Überblicksperimetrie. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1930, 85, Beilage 34-65.
1222. SHANNON, C. E. G., & EDGERTON, A. E. A case of hemiachromatopsia. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 41-45.
1223. SZEKELY, J. Neues über die Fuchssche Heterochromie. *Zsch. f. Augenhk.*, 1931, 74, 329-362.
1224. VOGELSANG, K. Störungen des Licht- und Farbensinnes. *Med. Klinik*, 1931, 27, 19-21.
1225. WENTWORTH, H. A. Variations of the normal blind spot with special reference to the formation of a diagnostic scale. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 889-904; 1118-1130.

f. Eye Movements (Cf. III, 2, a)

(incl. Pupillary Reflex and Accommodation)

1226. ARNDT, G. Über die Abhängigkeit des Stereoeffektes von der Geschwindigkeit der bewegten Marke. *Zsch. f. Biol.*, 1930, 90, 574-589.

1227. BARBIERI, A. El campo visual luminoso y el reflejo pupilar. La perimetría objetiva. Su importancia clínica. Un nuevo perímetro pupiloscópico. *Prensa méd. Argentina*, 1929, **16**, 928-939.
1228. CATTANEO, D. Quelques observations sur le mécanisme de l'accommodation. *Ann. ocul.*, 1929, **166**, 32-52.
1229. FOX, J. C., COUCH, F. H., & DODGE, R. Optic nystagmus. IV. Psychologic conditions. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **26**, 23-35.
1230. GRAEFE, A. Contribuição ao estudo doe nystagmos. *Arch. de ophth.*, 1929, **4**.
1231. GROSS, K. Über Akkomodation im Alter. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **62**, 49-52.
1232. HAYCRAFT, G. F. Coal-miners' nystagmus. New York: Oxford, 1931. Pp. 15.
1233. HEMMES, G. D. Zur Analyse der Augenbewegungen bei Nystagmus latens. *Arch. f. Augenhk.*, 1930, **103**, 246-263.
1234. IVES, H. E. The projection of parallax panoragrams. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 397-409.
1235. IZRAOLEVICH, Z. T. [A pupil phenomenon.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 19, 1420-1421.
1236. JACKSON, E. Ocular movements. *Amer. J. Ophth.*, 1931, **14**, 457.
1237. KATZENSTEIN, E. Veränderungen der Pupillenform bei Commotio et Contusio cerebri. Zürich: Orell Füssli, 1931. Pp. 15.
1238. LUX, F. Die Akkommodation des Auges eine Funktion der Osmose? *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **62**, 203-204.
1239. MAYER, L. L. Ocular convergence: its relation to basal metabolism and endocrine disease; a preliminary report. *Arch. Ophth.*, 1931, **6**, 389-391.
1240. MILES, W. R. Elevation of the eye-balls in winking. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 311-332.
1241. MILES, W. R., & LASLETT, H. R. Eye movement and visual fixation during profound sleepiness. *Psychol. Rev.*, 1931, **38**, 1-13.
1242. MORGAN, O. G., & SYMONDS, C. P. Internal ophthalmoplegia with absent tendon-jerks. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 867-869.
1243. MÜLLER, H. K. Akkommodation im Greisenalter oder Linse mit doppelten Brennpunkt? *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **62**, 137-140.

1244. OHM, J. Das Augenzittern der Albinos. *Arch. f. Augenhk.*, 1930, 103, 216-236.
1245. PEAK, H. Modification of the lid-reflex by voluntarily induced sets. *Psychol. Monog.*, 1931, 42 (No. 188), 1-68.
1246. PERI, A. Sulla algoscopia pupillare. *Dif. Soc.*, 1931, 10, 411-423.
1247. PETERSON, J., & ALLISON, L. W. Controls of the eye-wink mechanism. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 144-154.
1248. POOS, F. R. Der Anteil der beiden Antagonisten an der Pupillenbewegung bei den verschiedenen Reaktionen. *Arch. f. Opth.*, 1930, 125, 308-312.
1249. ROCHE, W. J. An investigation of miners' nystagmus. *Brit. J. Opth.*, 1931, 15, 211-244.
1250. SORSBY, A. Latent nystagmus. *Brit. J. Opth.*, 1931, 15, 1-18.
1251. SYRKIN, —. La question de la convergence ou de la divergence sous l'aspect de la variabilité fluctuante. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 353-365.
1252. VOGELSANG, K. Erkrankungen der Augenbewegungen. *Med. Klinik*, 1931, 27, 887-889.
1253. ZELDENRUST, E. L. K. Über die Chronaxie des Lichtreflexes der Pupille. *Arch. f. Augenhk.*, 1931, 104, 585-593.

5. PERCEPTION

a. General, Time, Rhythm

1254. ABE, S. An experimental study on influence of pause in paired comparison of time intervals. I. *Jap. J. Psychol.*, 1931, 6, 867-884.
1255. ANDERSON, J. C., & WHITELY, P. L. The influence of two different interpolations upon time estimation. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 391-401.
1256. BROWN, J. F. On time perception in visual movement fields. *Psychol. Forsch.*, 1931, 14, 233-249.
1257. BRUHN, K. Studier i varseblivningens psykologi. (Studies of the psychology of perception.) *Tidskr. f. psyk. o. ped. forskn.*, 1931, 3-29.
1258. DE BODA, I. Az eszmélések organizálódása. I, II. *Magyar Psychologiai Szemle*, 1930, 1, 37-67; 2, 9-30.
1259. DE BOER, C. Sceptical notes on the sense-datum. *J. Phil.*, 1931, 28, 505-518.

1260. DUNKELBERGER, G. F., & RUMBERGER, E. K. An experimental study in perceptual insight. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 385-389.
1261. DURUP, G., & FESSARD, A. Le seuil de perception de durée dans l'excitation visuelle. *Année psychol.*, 1930, 31, 52-63.
1262. FROHLICH, F. W. Zur Kritik der Empfindungszeitmessung. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 121, 357-363.
1263. GAULT, R. H. Discrimination of homophenous words by tactual signs. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 212-230.
1264. GIEHM, G. Experimentell-psychologische Untersuchungen der Apperzeption des Zeitsinns bei Geisteskrankheiten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 95, 330-335.
1265. HÄBERLIN, P. Zur Frage der Wahrnehmung. *Nervenarzt*, 1931, 4, 629-640.
1266. HAMMOND, M. A note concerning rhythm tests in poetry and in music. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 90-91.
1267. HELSON, H., & KING, S. M. The tau effect: an example of psychological relativity. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 202-217.
1268. JAFFE, G. Zwei Dialoge über Raum und Zeit. Leipzig: Akadem. Verlagsges., 1931. Pp. 104.
1269. KLINGLER, G. Die Herstellung der Mindestzeit zwischen zwei Handlungen bei vorgeschriebener Reihenfolge. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 82, 105-152.
1270. LAMM, T. Zur experimentellen Untersuchung der rhythmischen Veranlagung. *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 209-283.
1271. LUNTOWSKI, G. Typische Einstellungen bei Wahrnehmungsleistungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 120, 126-188.
1272. MIKIFOROVSKY, P. M. [On the physiology of time.] *Russ. physiol. j.*, 1929, 12, 483-490.
1273. MORGAN, C. L. A psychological approach to space-time. *Mind*, 1931, 40, 409-423.
1274. PICHON, E. Essai d'étude convergente des problèmes du temps. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 85-119.
1275. SARADJISHVILI, N. M. [Chronaximetry.] *Journal Neuropathologii i Psichiatrii Imeni Korsakova*, 1930, No. 4, 58-66.
1276. SCHAEFER, H. Über rhythmische optische Erscheinungen und ihre individuellen Eigentümlichkeiten. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, 62, 1-38.
1277. SELESKOVIC, M. T. Wahrnehmung. *Arch. f. system. Phil.*, 1930, 34, 96-104.

1278. STEGLICH, R. Die elementare Dynamik des musikalischen Rhythmus. Leipzig: Merseburger, 1930. Pp. 70.
1279. STRONG, C. A. Is perception direct, or representative? *Mind*, 1931, 40, 217-220.
1280. TAYLOR, C. D. Visual perception versus visual plus kinaesthetic perception in judging colored weights. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 229-246.
1281. TOLMAN, R. S. The interpretation of auditory stimuli of very low intensity. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 442-450.
1282. TRIPLETT, D. The relation between the physical pattern and the reproduction of short temporal intervals. *Psychol. Monog.*, 1931, 41 (No. 187), 201-265.
1283. WEINSCHENK, C. Der Wahrnehmungsvorgang. Eine erkenntnistheoretische Untersuchung. Leipzig: Reisland, 1931. Pp. 106.
1284. YURAVLEV, V. S. [Orientation in space ratio (horizontal line, vertical line) of blind children.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, 5-6, 93-102.
1285. ZEISE, L. Ein Beitrag zur Lehre von der Zeitanschauung. Nürnberg: Geier, 1930. Pp. 51.

b. Space, Illusion, Motion, Stereoscopic Vision

1286. AIKINS, H. A. A banked race-track illusion. *Science*, 1931, 73, 366-367.
1287. AMANO, T. Perception of visual forms and its reproduction. III. *Jap. J. Psychol.*, 1931, 6, 369-400.
1288. [ANON.] Report. Stereoscopic treatment of heterophoria. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 346-347.
1289. ARCANGELI, P., & GALLI, A. La percezione della forma nella visione periferica. *Arch. Ital. di Psicol.*, 1931, 9, 31-60.
1290. BANISTER, H. The basis of sound-localisation. In Report of a Discussion on Audition. London: Physical Society, 1931. Pp. 104-113.
1291. BANISTER, H., & BLACKBURN, J. M. An eye factor affecting proficiency at ball games. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 382-384.
1292. BLUMENFELD, W. Über die scheinbar Grösse der Sehdinge. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, 62, 132-136.
1293. BRESSLER, J. Illusion in the case of subliminal visual stimulation. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 244-251.

1294. BROWN, J. F. The visual perception of velocity. *Psychol. Forsch.*, 1931, 14, 199-233.
1295. BROWN, J. F. The thresholds for visual movement. *Psychol. Forsch.*, 1931, 14, 249-269.
1296. BÜHL, A. Die absolute Eichung des Otoaudions und seine akustische Leistungsfähigkeit. *Beitr. z. Anat. usw. d. Ohres usw.*, 1930, 28, 336-344.
1297. CIAMPI, L. La ilusión de los pesos. *Bol. instit. psiquiat.*, 1929, 1, 139-154.
1298. COLLIER, R. M. An experimental study of form perception in indirect vision. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 11, 281-290.
1299. CRAIG, F. E. Variations in the illusion of filled and unfilled tactual space. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 112-114.
1300. CROSLAND, H. R., TAYLOR, H. R., & NEWSOM, S. J. Practice and improvability in the Müller-Lyer illusion in relation to intelligence. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 290-306.
1301. CUTLER, C. H. Visual size and distance. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 621-623.
1302. DESILVA, H. R. A case of a boy possessing an automatic directional orientation. *Science*, 1931, 73, 393-394.
1303. DIETZ, —. Etude d'un test de coup d'oeil. Le test d'appréciation des longueurs. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 427-443.
1304. DONAHUE, W. T., & GRIFFITTS, C. H. The influence of complexity on the fluctuations of the illusions of reversible perspective. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 613-617.
1305. DUFOUR, M. Illusion d'optique relative au micromètre-oculaire de Krauss. *C. r. Soc. biol.*, 1930, 105, 600-601.
1306. DUFOUR, M. Illusions d'optique observées en regardant un damier à travers une fente. *C. r. Soc. biol.*, 1931, 107, 716-717.
1307. DUFOUR, M. Illusions chromatiques observées avec un damier blanc et noir placé au delà du punctum remotum. *Hygiène ment.*, 1931, 26, 369-370.
1308. EICHLER, W. Der rhythmische Wechsel in der Auffassung räumlich zweideutiger geometrischer Figuren. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1930, 61, 154-194.
1309. EL-TAROUTI, M. Untersuchungen über das Zustandekommen der räumlichen Wahrnehmungen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1930, 61, 194-207.

1310. FISCHER, M. H., & KORNMÜLLER, A. E. Optokinetisch ausgelöste Bewegungswahrnehmungen und optokinetischer Nystagmus. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1930, **41**, 273-309.
1311. FISCHER, M. H., & KORNMÜLLER, A. E. Egozentrische Lokalisation. I. Optische egozentrische Richtungslokalisierung. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1930, **61**, 87-148.
1312. FISCHER, M. H., & KORNMÜLLER, A. E. Egozentrische Lokalisationen. II. Mitt. Optische Richtungslokalisierung beim vestibulären Nystagmus. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **41**, 383-421.
1313. FOERSTER, O. Über das Phantomglied. *Med. Klinik*, 1931, **27**, 497-501.
1314. GALLI, A., & ZAMA, A. Untersuchungen über die Wahrnehmung ebener geometrischer Figuren, die ganz oder teilweise von anderen geometrischen Figuren verdeckt sind. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **123**, 308-348.
1315. GALPERIN, P. J. Neue verstärkte Form der Poggendorffschen Figur. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **122**, 84-98.
1316. GRAHAM, C. H. Area, color, and brightness difference in a reversible configuration. *J. Gen. Psychol.*, 1929, **2**, 470-483.
1317. GUNDLACH, C., & MACOUBREY, C. The effect of color on apparent size. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 109-111.
1318. GURNEE, H. The effect of a visual stimulus upon the perception of bodily motion. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 26-48.
1319. HELSON, H. The cigarette "illusion": a case of color transformation. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 691-700.
1320. HOLLINGWORTH, H. L. The illusion as a neurosis. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, **26**, 270-282.
1321. HOLT-HANSEN, K. Studien über Schallokalisation. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **120**, 209-241.
1322. HORNBOSTEL, E. M. v. The time-theory of sound localization: a restatement. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 120-127.
1323. IVES, H. E. Parallax panoramagrams made with a large diameter concave mirror. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1930, **20**, 597-600.
1324. IVES, H. E. Optical properties of a Lippmann lenticulated sheet. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 171-176.

1325. JELGERSMA, G. Die Projektion bei Normalen und bei Geisteskrankheiten. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **43**, 209-235.
1326. KLUGHARDT, A. Die Tiefenwahrnehmung durch Fernrohre. *Dtsch. opt. Woch.*, 1931, **17**, 445-447.
1327. KUBO, S. Über die phänomenale Veränderungen der optischen Scheinbewegungen, die in den Rhythmusgestalt eingebettet ist. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 477-542.
1328. LANGBEIN, M. Über die Sicherheit der Lokalisation bei Tastversuchen am harten Gaumen. Bonn: Trapp, 1930. Pp. 36.
1329. LEIRI, F. Über die Bedeutung der roten Strahlen bei der scheinbaren Vergrößerung von Sonne und Mond am Horizont. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **61**, 325-334.
1330. LINE, W. The growth of visual perception in children. *Brit. J. Psychol. (Monog. Suppl.)*, 1931, **5**. Pp. 148.
1331. LUTZE, E. Untersuchungen über den absoluten Grösseneindruck. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **119**, 272-310.
1332. MACEWICZ, P. O niektórych metodach badania t. zw. miary wzrokowej. *Kwart. psychol.*, 1930, **1**, 381-423.
1333. MALAMUD, W., & NYGARD, W. J. The rôle played by the cutaneous senses in spatial perceptions. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 465-477.
1334. MATHIESON, A. Apparent movement in auditory perception. *Psychol. Monog.*, 1931, **41** (No. 187), 74-131.
1335. MATSUDA, A. Untersuchungen zur optischen Raumwahrnehmung. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **61**, 225-247.
1336. MAYER-HILLEBRAND, F. Über die scheinbare Grösse der Sehdinge. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, **61**, 267-325.
1337. MIBAI, S. An experimental study of apparent movement. *Psychol. Monog.*, 1931, **42** (No. 190), 1-91.
1338. MILES, W. R. Movement interpretations of the silhouette of a revolving fan. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 392-405.
1339. MIYA, K. Visible movement and velocity. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 807-866.
1340. MORGENSTERN, L. L'art plastique et le problème de l'espace. *J. de Psychol.*, 1931, **28**, 473-480.
1341. MUKHERJEE, K. C. Vierordt's law. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, **21**, 326-328.
1342. MUNN, N. L., & STIENING, B. R. The relative efficacy of form and background in a child's discrimination of visual patterns. *J. Genet. Psychol.*, 1931, **39**, 73-90.

1343. NEWLIN, J. C., RENSHAW, S., & WHERRY, R. J. Cutaneous localization in congenitally blind versus seeing children and adults. *J. Genet. Psychol.*, 1930, **38**, 239-248.
1344. NEWMAN, E. B. "The cigarette illusion": a reply to Dr. Wells. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 506-508.
1345. NOGUÉ, J. Le relief des objets incolores. *J. de Psychol.*, 1931, **28**, 640-646.
1346. OBOAI, T. Experimentelle Untersuchungen über den Aufbau des Sehraumes. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **82**, 308-328.
1347. PEREKALIN, W. E. Über die akustische Orientierung. *Zsch. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhk.*, 1929, **25**, 442-462.
1348. PINEAS, H. Ein Fall von räumlicher Orientierungsstörung mit Dyschirie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **133**, 180-196.
1349. PRITCHARD, E. A. B. Cutaneous tactile localization. *Brain*, 1931, **54**, 350-371.
1350. REESE, H. M. Multiple images in car windows. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, **21**, 282-285.
1351. REJTÖ, A. Über das Richtungshören. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, **65**, 959-967.
1352. RENQVIST, Y. Über Zuordnung von Bewegung und Bewegungswahrnehmung. *Psychol. Forsch.*, 1931, **14**, 294-332.
1353. RENSHAW, S. The errors of cutaneous localization and the effect of practice on the localizing movement in children and adults. *J. Genet. Psychol.*, 1930, **38**, 223-238.
1354. RUCKMICK, C. A. A "central" explanation of sound localization. *Psychol. Monog.*, 1931, **41** (No. 187), 132-141.
1355. SCHUMANN, F. Neue Untersuchungen über die Vergleichung räumlicher Grössen. I. Die sinnlichen Phänomene des Wachsens und Schrumpfens. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **119**, 257-272.
1356. SCHUMANN, F. Neue Untersuchungen über die Vergleichung räumlicher Grössen. II. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **119**, 272-311.
1357. SEWARD, J. P., JR. The effect of practice on the visual perception of form. *Arch. Psychol.*, 1931, **20** (No. 130), 5-72.
1358. SQUIRES, P. C. The influence of hue on apparent visual movement. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 49-64.

1359. STERN, H. Einige Bemerkungen, bezw. Richtungstellungen zu der Arbeit von D. Weiss: "Über einige stroboskopische Phänomene." *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, **65**, 165-171.
1360. STERN, H. Beurteilung und Bewertung stroboskopischer Befunde. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, **65**, 691-703.
1361. STRAUSS, —. Über die Bedeutung der Raumqualitäten für die Motorik und die Wahrnehmungen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 373-375.
1362. SUZUKI, S. Über den Einfluss der Erfahrung auf die optische Wahrnehmung von Figuren. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 305-368.
1363. TINKER, M. A., & GOODENOUGH, F. L. Mirror reading as a method of analyzing factors involved in word perception. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 493-502.
1364. TUCKER, W. S. The localisation of sound by means of observations of intensity. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 114-119.
1365. USNADZE, D. Über die Gewichtstäuschung und ihre Analoga. *Psychol. Forsch.*, 1931, **14**, 366-380.
1366. WASHBURN, M. F., MALLAY, H., & NAYLOR, A. The influence of the size of an outline cube on the fluctuations of its perspective. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 484-489.
1367. WEBER, C. O. Visual-motor coordination in concave and convex mirror space. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 254-260.
1368. WEISS, D. Über einige stroboskopische Phänomene. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, **65**, 158-165.
1369. WELLS, E. F. Dr. Helson's "cigarette illusion." *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 136-139.
1370. WELLS, E. F. The "cigarette illusion": a reply to Mr. Newman. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 686-691.
1371. WELLS, E. F. A rejoinder. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 700-706.
1372. WICKER, I. Ein eigenartiger Fall von räumlicher Orientierungsstörung. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, **77**, 310-317.
1373. YOUNG, P. T. The rôle of head movements in auditory localization. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 95-124.

6. PSYCHOPHYSICS

1374. COURTIS, S. A. La courbe de croissance et la détermination inductive des éléments psychologiques. *Arch. de Psychol.*, 1931, 23, 167-178.
1375. CRUX, J., & HAEGER, F. Berufs- und Arbeitsillusionierung. Ein Beitrag zur Menschenbehandlung auf psychophysischer Grundlage. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 511-515.
1376. CURETON, E. E. Errors of measurement and correlation. *Arch. Psychol.*, 1931, 19 (No. 125), 7-63.
1377. FERNBERGER, S. W. Instructions and the psychophysical limen. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 361-376.
1378. FERNBERGER, S. W. On absolute and relative judgments in lifted-weight experiments. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 560-578.
1379. FERNBERGER, S. W. Die Ungewissheitsurteile in der Psychophysik. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 273-290.
1380. FRITZ, M. F. Experimental evidence in support of Professor Thurstone's criticism of the Phi Gamma hypothesis. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 346-352.
1381. GATTI, A. Sulla legge di Weber nel campo delle sensazioni tattili. *Arch. Ital. di Psicol.*, 1931, 9, 173-202.
1382. GUILFORD, J. P., & PARK, D. G. The effect of interpolated weights upon comparative judgments. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 589-599.
1383. GUILFORD, J. P. Some empirical tests of the method of paired comparisons. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 64-77.
1384. HEVNER, K. An empirical study of three psychophysical methods. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 191-212.
1385. HOAGLAND, H. The Weber-Fechner law and the All-or-none theory. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 351-373.
1386. KELLOGG, W. N. The time of judgment in psychometric measures. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 65-86.
1387. PONZO, M. Sulle percezioni di peso. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 26-27.
1388. SHAAD, D. J., & HELSON, H. Group presentation in the method of constant stimuli as a time-saving device. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 422-433.
1389. THURSTONE, L. L. Rank order as a psychophysical method. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 187-201.
1390. TIFFIN, J. The psychophysics of the vibrato. *Psychol. Monog.*, 1931, 41 (No. 187), 153-200.

1391. TINKER, M. A. The laboratory course in psychology. I. Methods employed for ranking stimuli. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 53-63.
1392. TURNER, W. D. Intra-serial effects of lifted weights. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 1-25.
1393. URBAN, F. M. Die Verallgemeinerung der Konstanzmethode. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 167-178.
1394. URBAN, F. M. Über die Methode der gleichen Abstufungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 291-312.

7. DISORDERS OF SENSATION AND PERCEPTION

1395. APPLEMAN, L. F. A method of uncovering latent hyperphoria. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 36-41.
1396. BADT, W. Untersuchungen über die Grösse der normaler Weise vorkommenden Seitendifferenzen bei galvanischer Reizung des Vestibularapparates. (Berlin, Med. Diss.), 1931. Pp. 11.
1397. BONAIN, —. Physio-pathologie de l'audition. *J. méd. fr.*, 1930, 19, 123-131.
1398. BRUNNER, H. Zur Pathologie und Klinik der zentralen Hörleitung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 57-95.
1399. CATHCART, G. C. The treatment of chronic deafness, by the electrophonoïde method of Zünd-Burguet. (2nd ed.) New York: Oxford, 1931. Pp. 120.
1400. COCHRAN, M. Insensitiveness to tone quality. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 131-133.
1401. CRAWFORD, A. B., & LIGON, E. M. A case of solar blindness. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 269-274.
1402. DEPARREL, G. La surdit . *J. m d. fr.*, 1930, 19, 115-123.
1403. DOLANSKI, W. Les aveugles poss dent-ils le "sens des obstacles"? *Ann e psychol.*, 1930, 31, 1-52.
1404. DOLANSKY, V. Do the blind "sense" obstacles? *And There Was Light*, 1931, 1, 8-12.
1405. EHRENWALD, H. St rung der Zeitauffassung, der r umlichen Orientierung, des Zeichnens und des Rechnens bei einem Hirnverletzten. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 518-570.
1406. ENCINA, M. J. La sordera en los escolares. *Rev. Oton ur.-oftal.*, 1930, 5, 16-22.

1407. ENGEL, S. Störungen des Gesichtsfeldes. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, 3, 388-406.
1408. ESTERS, A. Über den Nystagmus latens. *Arch. f. Augenhk.*, 1930, 103, 236-246.
1409. EWING, A. W. G. High-frequency deafness. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 19-21.
1410. GALLINEK, A. Über die Entstehung des Phantomgliedes. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1931, 122, 38-55.
1411. GIFFORD, S. R. A review of the etiology of acute iritis. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 100-109.
1412. GOLDSTEIN, M. A. Das schwerhörige Kind. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, 65, 704-717.
1413. GRADLE, H. S. A statistical analysis of ophthalmic patients. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 140-143.
1414. GREEF, R. Wer ist blind? *Dtsch. opt. Woch.*, 1930, 16, 765-766.
1415. HALL, S. B., & HALL, M. B. Auditory imperception, illustrated by description of three clinical cases. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 11, 304-317.
1416. HENSSGE, E. Steigerung der Geruchsempfindlichkeit in der Schwangerschaft. *Psychol. u. Med.*, 1930, 4, 206-208.
1417. HESSBERG, R. Über komplizierte Einäugigkeit. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1931, 86, 228-232.
1418. KNESEBECK, L. G. v. D. Zur psychologischen Einstellung des Kriegsblinden im praktischen Leben. *Psychol. u. Med.*, 1930, 4, 208-214.
1419. LEVINSOHN, G. Zur Errichtung von Sehschwachenschulen. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1931, 86, 374-377.
1420. MARTIN, H. Education et rééducation acoustique des sourds et des sourds-muets. *J. méd. fr.*, 1930, 19, 140-146.
1421. MYGIND, S. H. Le bourdonnement de l'oreille. *Acta Oto-Laryngol.*, 1931, 15, 426-432.
1422. OHM, J. Drehnystagmus bei Taubstummen. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, 65, 805-812.
1423. ORTLOPH, W. Ein schwerer Fall von Überempfindlichkeit. *Med. Klinik*, 1931, 27, 129-130.
1424. OUFRAY, R., GOULFIER, —, & COUDRAY, —. Un caso de parálisis de los movimientos conjugados de descenso de los globulos oculares. *Rev. oto-neur.-oftal.*, 1930, 5, 72-73.
1425. PECH, J. L. Le Daltonisme. Faits expérimentaux. *Presse méd.*, 1930, 38, 1736.

1426. PETZELT, A. Das Problem der Blindheit. Erfurt: Stenger, 1931. Pp. 119.
1427. PIERACH, A. Studien über klinische Akustik. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1931, 171, 235-299.
1428. PIKLER, J. Stimmfähigkeit und Gehör bei unfreiem Munde. *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 163-177.
1429. ROSENSTEIN, M. Wollen die Blinden sehen? *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1930, 85, 675-679.
1430. SCHNEIDER, C. Über Sinnentrug. I. Beitrag. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 719-814.
1431. SOLGER, —. Über die professionelle Schwerhörigkeit der Textilarbeiter. *Folia oto-laryngologica*, 1930, 20, 361-363.
1432. SPENCE, J. C. A clinical study of nutritional xerophthalmia and night-blindness. *Arch. Dis. in Child.*, 1931, 6, 17-26.
1433. STEFANINI, A. Microbaroscopio registratore per ricerche psicometriche. *Arch. Ital. di Psicol.*, 1930, 8, 290-297.
1434. STOCKERT, F. G. v. Sensible Störungen bei multipler Sklerose mit besonderer Berücksichtigung der Stereognose und des Lageempfindens. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 80, 101-114.
1435. TANTURRI, V. Augenmuskellähmung, Störungen der konjugierten Bewegungen der Augen und optischer Nystagmus. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, 65, 295-304.
1436. VERMEYLEN, G. Un cas d'audi-mutité idiopathique en voie de guérison. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 799-813.
1437. WARNER, M. L. The remedial treatment of a case of defective speech due to deafness. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 85-91.
1438. WESSELY, E., & KOERBEL, V. Die Kausaltherapie des Heufiebers durch Desensibilisierung. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, 65, 412-422.
1439. ZSCHOCH, G. Altersschwerhörigkeit und Blutdrucksteigerung. *Folia oto-laryngologica*, 1930, 20, 166-169.

IV. Feeling and Emotion

I. GENERAL, AFFECTION, HEDONIC TONE

1440. BEEBE-CENTER, J. G. The variability of affective judgments upon odors. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 91-93.
1441. BRITAN, H. H. The affective consciousness. New York: Macmillan, 1931. Pp. 400; also London: Macmillan, 1931. Pp. 392.

1442. CASON, H. General curves and conditions of feeling. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 126-148.
1443. CONTURSI-LISI, G. I negatori del diritto di piacere. *Scuola Posit.*, 1931, 39, 226-230.
1444. CORSON, H. F. A study of the behavior chart in cases of thymergasia. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 73-102.
1445. DYSINGER, D. W. The comparative study of affective responses by means of the impressive and expressive methods. *Psychol. Monog.*, 1931, 41 (No. 187), 14-31.
1446. FARNSWORTH, P. R., & CHICHIZOLA, T. L. Color preferences in terms of sigma units. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 631.
1447. FRANK, D. V. [Mutual effectiveness between the emotion and the mind.] *Klin. Med.*, 1930, 12.
1448. FRANK, J. D. Affective values vs. nature of odors in relation to reproduction. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 479-483.
1449. GROSSART, F. Gefühl und Strebung. Grundlinien einer seelischen Gefühlslehre. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 79, 385-453; 81, 49-160; also Leipzig: Akad. Verl., 1931.
1450. GUILFORD, J. P. The prediction of affective values. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 469-478.
1451. HUNT, W. A. The relation of bright and dull pressure to affectivity. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 87-92.
1452. KATZ, S. E. Color preference in the insane. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 203-211.
1453. KNIEP, E. H., MORGAN, W. L., & YOUNG, P. T. Studies in affective psychology. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 406-421.
1454. KOLNAI, A. Der Hochmut. *Philos. Jahrb.*, 1931, 44, 153-170.
1455. KRUEGER, F. Die Tiefendimensionen und die Gegensätzlichkeit des Gefühlslebens. (2nd ed.) München: Beck, 1931. Pp. 21.
1456. KULOVESI, Y. James-Lange's theory as seen in the light shed by psychoanalysis. *Med. fennica*, 1931, 6, 151-152.
1457. LATOUR, M. Remarques sur le plaisir et la douleur. *Rev. Phil.*, 1931, 56, 204-216.
1458. MIRA, E. Exploración de la afectividad. *Rev. méd. de Barcelona*, 1930, 14, 222-259.
1459. OLSON, D. M., & JONES, V. An objective study of emotionally toned attitudes. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 174-196.

1460. RAITZ v. FRENTZ, E. Bedeutung, Ursprung und Sein der Gefühle. *Scholastik*, 1927, 2, 380-412.
1461. SCHELER, M. Wesen und Formen der Sympathie. Der "Phänomenologie der Sympathiegefühle." (3rd ed.) Bonn: Cohen, 1931. Pp. 311.
1462. SEWALL, H. Psychic analogues of allergy. *Science*, 1931, 74, 37-39.
1463. SPIESS, E. Die Philosophie des Gemütes. St. Ottilien Oberbay: Missionverlag, 1931. Pp. 166.
1464. STAGNER, R. The redintegration of pleasant and unpleasant experiences. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 463-468.
1465. STÖRRING, G. E., & STÖRRING, G. Experimentelle Untersuchungen zur allgemeinen Gefühlslehre. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 78, 273-379.
1466. WALTON, W. E., & MORRISON, B. M. A preliminary study of the affective values of colored lights. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 294-303.
1467. WEVER, C. O. The aesthetics of rectangles and theories of affection. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 310-318.
1468. WRESCHNER, A. Das Gefühl. Leipzig: Quelle & Meyer, 1931. Pp. 193.

2. EMOTION, PASSION, SENTIMENT

1469. BECKER, H. Some forms of sympathy: a phenomenological analysis. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 58-68.
1470. BERNDT-LARSSON, H. Über das déjà vu und andere Täuschungen des Bekanntheitsgefühles. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 521-544.
1471. BRIDGES, K. M. B. A genetic theory of the emotions. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 37, 514-527.
1472. BRITTON, S. W., HINSON, A., & HALL, W. H. Neural and hormonal influences on bodily activity. (Differential factors controlling the heart rate during emotional excitement.) *Amer. J. Physiol.*, 1930, 93, 473-479.
1473. BUCHNER, G. Die Gemütskraft und ihr Einfluss auf gesunde und kranke Menschen. (2nd ed.) Lorch: Renatus Verlag, 1931. Pp. 16.
1474. CANNON, W. B. Again the James-Lange and the thalamic theories of emotion. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 281-295.
1475. CASTER, J. E. Emotional reactions to strong stimuli. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 131-153.

1476. CLAPAREDE, E. L'émotion "pure." *Arch. de psychol.*, 1930, 22, 333-347.
1477. CODET, H. Deux aspects de l'émotivité. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, 88, 429-435.
1478. CODET, H. Les émotifs et les impressionnables, leur psychophysiologie. In *L'Evolution Psychiatrique*. Paris: Maloine, 1931. Pp. 9-22.
1479. COMBE, L. L'émotion facteur de terrain. Sa valeur pathogène et curative. *Bull. méd.*, 45, 619-625.
1480. COMMANDON, —. L'amour, son rôle dans la vie individuelle, familiale, et sociale. *Comité nat. d'études soc. et pol.*, 1929, No. 385. Pp. 43.
1481. DEMBO, T. Der Ärger als dynamisches Problem. *Psychol. Forsch.*, 1931, 15, 1-144.
1482. D'ESPLUGUES, P. M. L'origen del pudor. *Criterion*, 1930, 6, 382-393.
1483. DUGAS, L. Qu'est-ce que la timidité? *Psychol. et vie*, 1931, 5, 55-58.
1484. FANKHAUSER, E. Gefühl, Affekt und Stimmung; manisch-depressives Irresein; Paranoia. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 333-367.
1485. FIELD, M. E. The effect of emotion on the blood-platelet count. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 93, 245-248.
1486. FLACH, A. Zur Psychologie der Ausdrucksbewegung. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 202-209.
1487. FLUGEL, J. C. The emotional value of dress. *Psyche*, 1931, 45, 49-59.
1488. GOODENOUGH, F. L., & TINKER, M. A. The relative potency of facial expression and verbal description of stimulus in the judgment of emotion. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 365-370.
1489. HERSEY, R. B. Emotional cycles in man. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 151-169.
1490. HILL, T. R. Emotion from the neurological point of view. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, 11, 40-54.
1491. HOLLINGSHEAD, L., & BARTON, J. W. The adrenal cortex and emotion. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 538-541.
1492. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. V. Individual emotional development. *Lancet*, 1931, 220, 257-263.
1493. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. VII. Love: the rôle of the mother. *Lancet*, 1931, 220, 365-370.

1494. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. IX. Defence mechanisms: fear. *Lancet*, 1931, 220, 485-491.
1495. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. X. Guilt and inferiority. A. Guilt. *Lancet*, 1931, 220, 539-542.
1496. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. X. Guilt and inferiority. B. Inferiority. *Lancet*, 1931, 220, 601-604.
1497. HUNT, W. A. The pressure correlate of emotion. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 600-605.
1498. JANKOWSKA, H. Modifications bio-chimiques au cours des émotions. *Encéph.*, 1931, 26, 204-218.
1499. JERSILD, A. A note on the pleasures and unpleasures of college men and women. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 91-93.
1500. JONES, H. E. The conditioning of overt emotional responses. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 127-130.
1501. KANNER, L. Judging emotions from facial expressions. *Psychol. Monog.*, 1931, 41 (No. 186), 1-91.
1502. KESTNER, O. Loscirocco e la pressione sanguigna nell'uomo. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, 6, 338-340.
1503. KÖRNER, O. Die Angst. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 210-215.
1504. LANDIS, C. The interpretation of facial expression in emotion. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 59-72.
1505. LANDIS, C., & SLIGHT, D. Studies of emotional reactions. VI. Cardiac responses. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 413-420.
1506. LUND, F. H. Why do we weep? *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 136-151.
1507. MANDEVILLE, S. La timidité et l'attention. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 54-55.
1508. MEERLOO, A. M. Die Abwehrreaktionen des Angstgefühles. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 153-180.
1509. MONES, L. Why be afraid? The psychology of emotional disturbances. Boston: Stratford, 1931. Pp. 103.
1510. MOUCHET, E. El mecanismo de la emoción. *Rev. de fil.*, 1929, 15, 308-346.
1511. OLSON, E. A study of the emotions in psychopathic personalities based on the Pressey X-O tests, form B. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 182-198.

1512. OTTO, R. Das Schuldgefühl und seine Implikationen. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, 4, 1-20.
1513. OTTO, R. Das Gefühl der Verantwortlichkeit. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, 4, 49-57; 109-137.
1514. RAITZ V. FRENTZ, E. Drei Typen der Liebe. Eine psychologische Analyse. *Scholastik*, 1931, 6, 1-42.
1515. REHMKE, J. Liebe. *Grundwiss.*, 1929, 9, 194-199.
1516. RÉVÉSZ, G. Zur Psychologie der Furcht- und Angstzustände. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 203-240.
1517. SACK, M. Die Verzweiflung. Eine Untersuchung ihres Wesens und ihrer Entstehung. Kallmünz: Lassleben, 1930. Pp. 136.
1518. SCALA, G. L'emozione nell'etiopatogenesi dei morbi. *Ann. di Neurol.*, 1931, 45, 41-76.
1519. SKAGGS, E. B. A correction of the statement of sex differences in emotionality in "Studies of attention and emotion." *J. Comp. Psychol.*, 1931, 11, 325.
1520. SPAIER, A. La timidité. Forme normale, excès, remèdes. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 61-63.
1521. THOMALLA, C. Ekstasen. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 615-619.
1522. TINEL, J. Provocation de crises mélancoliques par des émotions joyeuses. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 155-161.
1523. VALENTINER, T. Zur Psychologie der Neigung. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 122, 133-176.
1524. VOIVENEL, P. Sur la timidité et le trac. *Vie med.*, 1930, 2, 479-485.

V. Motor Phenomena and Action

I. GENERAL

(incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis)

1525. ACHELIS, J. D. Über sensible Umstimmung. *Ber. d. sächs. Akad. d. Wiss. math. phys. Kl.*, 1930, 82, 145-150.
1526. EHRHARDT, A. Das Ranschburgsche Phänomen bei Reaktionsbewegungen. *Neue psychol. Stud.*, 1931, 5, 391-431.
1527. FARNSWORTH, P. R., & POYNTER, W. F. A case of unusual ability in simultaneous tapping in two different times. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 633.

1528. FENN, W. O. A cinematographic study of sprinters. *Scient. Mo.*, 1931, **32**, 346-354.
1529. FOSSLER, H. R. Range and distribution of tremor frequencies. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 410-414.
1530. GOLDSTEIN, K. Über Zeigen und Greifen. *Nervenarzt*, 1931, **4**, 453-466.
1531. GUREVITCH, M. D. [Psychomotor phenomena. Part I.] Moscow: Gosmedizdat, 1930.
1532. HILLEBRAND, M. J. Untersuchungen über Vergangenheits- und Zukunftsreaktionen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **82**, 153-240.
1533. HUNTER, T. A., & TRAVIS, L. E. Tremor frequencies. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 255-260.
1534. JACOBSON, E. Electrical measurements of neuromuscular states during mental activities. V. Variation of specific muscles contracting during imagination. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 115-121.
1535. JACOBSON, E. Electrical measurements of neuromuscular states during mental activities. VI. A note on mental activities concerning an amputated limb. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 122-125.
1536. MARKEER, P. [Influence of a high temperature on psychomotor functions.] *Hygiēna, Besopasnost i Pathologia Truda*, 1929, No. 12, 3-18.
1537. MENDOLESI, G. L'esame clinico della muscolatura striata in condizioni di riposo. *Riv. di Neurol.*, 1931, **4**, 515-541.
1538. MILES, W. R. Correlation of reaction and coordination speed with age in adults. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 377-391.
1539. MILES, W. R. Studies in physical exertion. II. Individual and group reaction time in football charging. *Res. Quar.*, 1931, **2**, 6-13.
1540. MILES, W. R., & GRAVES, B. C. Studies in physical exertion. III. Effect of signal variation on football charging. *Res. Quar.*, 1931, **2**, 14-31.
1541. OSERETZKY, N. Psychomotorik. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, **17** (No. 57), 1-162.
1542. OSEREZKI, N. T. [Psychomotor phenomena. Part II.] Moscow: Gosmedizdat, 1930.
1543. PARRITT, A., & SMITH, G. Exciting incipient movement in weakened and paralysed muscles. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3653, 34-56.

1544. RAITZIN, A. Gimnasia, deportes y juegos en la terapéutica psiquiátrica. *Rev. de crim. psiquiat. y med. leg.*, 1930, 17, 304-317.
1545. REY, H. Synchrone Registrierungen eines antizipierten Durchganges nach disjunktiver Einstellung auf mehrerer Eventualitäten. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 81, 385-461.
1546. SANDOR, B. Die Reaktionszeiten des Menschen. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 233-248.
1547. SHAFFER, G. W. Alertness and motor abilities of athletes and non-athletes. *Ment. Meas. Monog.*, 1931, Serial No. 8, 1-65.
1548. SOLLIER, P., & DRABS, J. De la prévision de la perfectibilité des aptitudes motrices. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 375-400.
1549. TELFORD, C. W. The refractory phase of voluntary and associative responses. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 1-36.
1550. YARMOLENKO, A. V., & SHIPULIN, G. P. [Comparison of the motor functions of adults and children.] *Voprosy izuchenia i vospitaniya lichnosti*, 1929, 5-6, 70-76.

2. FUNCTIONS OF MUSCLES AND GLANDS

1551. ASHER, L. The influence of sympathetic nerves on voluntary muscles. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, 61, 852-853.
1552. BAINBRIDGE, F. A. The physiology of muscular exercise. (3rd ed.) (Rewritten by A. V. Bock & D. B. Dill.) New York: Longmans, 1931. Pp. 280.
1553. BAINBRIDGE, F. A., & MENZIES, J. A. Essentials of physiology. (7th ed.) New York: Longmans, 1931. Pp. 593.
1554. BASLER, A. Die Lage des Schwerpunktes im lebenden Menschen und seine Bestimmung. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 425-427.
1555. BAYER, H. v. Gibt es beim Menschen Synergisten und Antagonisten? *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, 227, 171-181.
1556. BERBLINGER, W. Zur Kenntnis des pituitären Kleinwuchses. *Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol.*, 1931, 87, 233-257.
1557. BEST, C. H., & MCHENRY, E. W. Histamine. *Physiol. Revs.*, 1931, 11, 371-477.

1558. BETHE, A. Kritische Betrachtungen an einem Wendepunkte der Lehre von der Muskelenergetik. *Naturwiss.*, 1930, **18**, 678-685.
1559. BETHE, A., & SALMONSON, A. Beziehungen zwischen Bewegungsfrequenz und Grösse des Ausbreitungsgebietes der Erregungen. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, **226**, 749-761.
1560. BISCHOFF, F., & LONG, M. L. Depletion of muscle sugar by adrenalin. II. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 403-411.
1561. BORNSTEIN, A. Die Reaktion der motorischen Chronaxie auf Bäder. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 609-618.
1562. BREMER, F. Electromyogramme de la contracture neuromusculaire du muscle squeletique. *C. r. Soc. biol.*, 1930, **105**, 474-478.
1563. BRISCOE, G. Adequate electrical stimuli for posture and movement. *J. Physiol.*, 1931, **71**, 292-308.
1564. BRITTON, S. W., & SILVETTE, H. The cortico-adrenal hormone. *Science*, 1931, **73**, 322-323.
1565. BRITTON, S. W., & SILVETTE, H. Further experiments on cortico-adrenal extract: its efficacy by mouth. *Science*, 1931, **74**, 440-441.
1566. BRÜCKE, E. T., HOU, C. L., & KRANNICH, E. Rebound und intrazentraler Wettstreit zwischen hemmenden und erregenden Impulsen. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, **227**, 733-753.
1567. CABITTO, L. Le funzioni endocrine nelle psicosi. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, **55**, 113-194.
1568. CENI, C. Cervello e increti. Bologna: Zanichelli, 1931. Pp. 309.
1569. COLELLA, R. Influenza dell'alimentazione idrica sull'accrescimento corporeo e sulla genesi del gozzo e delle disfunzioni tiroidee. *Riv. di Pat. Nerv. e Ment.*, 1931, **37**, 355-498.
1570. DE JONGH, S. E., & LAQUER, E. Wirkung des Hypophysenvorderlappenhormons auf die Genitalia bei senilen männlichen Tieren. *Arch. néerl. physiol.*, 1931, **16**, 84-90.
1571. ENGLE, E. T. The pituitary-gonadal relationship and the problem of precocious sexual maturity. *Endocrin.*, 1931, **15**, 405-420.

1572. FICK, R. Über die Bewegungen und die Muskelarbeit an den Sprunggelenken des Menschen. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, Math.-physik. Kl.*, 1931, **23**, 458-494.
1573. FOA, C. La fisiologia e la fisiopatologia delle ghiandole surrenali secondo le indagini più recenti. *Riv. dell'Accad. Med. Lomb.*, 1931, **15**, 5-17.
1574. FREUDENTHAL, E. Beiträge zur Kenntnis der Spätzustände der Akromegalie und des Akromegaloidismus. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 12.
1575. GAY, H. H. A comparison of the effects of low alveolar oxygen, of sodium cyanide and of sodium sulfide upon respiratory movements and the response of muscle to direct, indirect and reflex stimulation. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 519-526.
1576. GELFAN, S. Studies on single muscle fibers. I. The all-or-nothing principle. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **93**, 1-8.
1577. GELFAN, S., & GERARD, R. W. Studies of single muscle fibres. II. A further analysis of the grading mechanism. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 412-416.
1578. GELLHORN, E. Permeability and fatigue in muscle and its bearing on the problem of ion antagonism. *Biol. Bull.*, 1931, **40**, 382-396.
1579. GELLHORN, E. The recovery contracture in muscle; a new general salt effect. *Biol. Bull.*, 1931, **40**, 397-408.
1580. GUYER, M. F. The internal secretions and human well-being. *Science*, 1931, **74**, 159-166.
1581. HILL, M. The regulation of the ovarian cycle. *Sci. Prog.*, 1931, **25**, 449-464.
1582. HINSEY, J. C., RANSON, S. W., & ZEISS, F. R. Observations on reflex activity and tonicity in acute decapitate preparations, with and without ephedrine. *J. Comp. Neur.*, 1931, **53**, 401-417.
1583. HOGBEN, L., & SLOME, D. The pigmentary effector system. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, **108**, 10-53.
1584. JERSILD, A. T., & THOMAS, W. S. The influence of adrenal extract on behavior and mental efficiency. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 447-456.
1585. KAMPER, A. A. Behavioristic aspect of hypoglycemia. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, **26**, 162-174.
1586. KIENE, H. E., & DIXON, H. H. A study of psychogenic factors in thyrotoxicosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 483-493.

1587. KUNDE, M. M., & NEVILLE, M. Changes in reflex response, and electrical excitation of peripheral motor nerves in experimental hypo- and hyperthyroidism. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **92**, 457-465.
1588. LAPICQUE, L. Has the muscular substance a longer chronaxie than the nervous substance? *J. Physiol.*, 1931, **73**, 189-214.
1589. LÖWENTHAL, K. Der Eunuchoidismus des Mannes. *Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol.*, 1931, **86**, 426-440.
1590. McSWINEY, B. A. Innervation of the stomach. *Physiol. Revs.*, 1931, **11**, 478-514.
1591. MILROY, T. H. The present status of the chemistry of skeletal muscular contraction. *Physiol. Revs.*, 1931, **11**, 515-548.
1592. MONTGOMERY, M. F. The role of the salivary glands in the thirst mechanism. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 221-227.
1593. NEWTON, H. F., ZWEMER, R. L., & CANNON, W. B. Studies on the conditions of activity in endocrine organs. XXV. The mystery of emotional acceleration of the denervated heart after exclusion of known humoral accelerators. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 377-391.
1594. NI, T. G. Does muscular contraction affect the local blood supply in the absence of lactic acid formation? *J. Physiol.*, 1931, **71**, 356-361.
1595. PETROVICH, A. A. [All-or-none law in the work of salivary glands of human subjects.] *J. exper. biol. i med.*, 1929, **12**, 208-210.
1596. PFIFFNER, J. J., & SWINGLE, W. W. Studies on the adrenal cortex. III. The revival of cats prostrate from adrenal insufficiency with an aqueous extract of the cortex. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 180-190.
1597. PRATT, F. H. On the grading mechanism of muscle. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **93**, 9-18.
1598. RIESSER, O. Problematik und Ergebnisse neuerer Muskelphysiologie. *Med. Klinik*, 1931, **27**, 5-9.
1599. ROASENDA, G. Neuro-ipofisi ed erezione. *Riv. di Pat. Nerv. e Ment.*, 1931, **37**, 75-88.
1600. SALMON, L. A. Thyroid disorders. (Collected abstracts.) *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 326-332; 428-442.
1601. STILL, E. U. Secretin. *Physiol. Revs.*, 1931, **11**, 328-357.
1602. STRELETZKI, C. Endocrino-graphologie. *Hygiène ment.*, 1930, **25**, 102.

1603. SWINGLE, W. W., & PFIFFNER, J. J. Studies on the adrenal cortex. I. The effect of a lipid fraction upon the life-span of adrenalectomized cats. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 153-163.
1604. SWINGLE, W. W., & PFIFFNER, J. J. Studies on the adrenal cortex. II. An aqueous extract of the adrenal cortex which maintains the life of bilaterally adrenalectomized cats. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 164-179.
1605. TAMM, A. Några ord om muskelsinnet. (Note on the muscular sense.) *Acta societatis. med. suecane*, 1931, **57**, 325-341.
1606. TAYLOR, H., & TAYLOR, N. B. Action currents in certain muscles of expiration. *J. Physiol.*, 1931, **71**, vii-ix.
1607. TRAVIS, L. E., & LINDSLEY, D. B. The relation of frequency and extent of action currents to intensity of muscular contraction. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 359-381.
1608. TRUMPER, M. The significance, limitations and possibilities of psycho-biochemistry findings. *Psychol. Clin.*, 1930, **18**, 229-235.
1609. VIERSMA, H. J. Sur le rapport entre la chronaxie et la rapidité de la contraction musculaire. *Arch. néerl. de physiol.*, 1929, **14**, 549-564.
1610. VISSCHER, M. B., & SMITH, P. W. The relation between contraction frequency and lactate accumulation, and its bearing upon the economy of tension production and maintenance in striated muscle. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 121-129.
1611. WESTMAN, A. De kvinnliga sexualhormonen. (The female sex hormones.) *Hygiea*, 1931, **93**, 55-66.
1612. WINSOR, A. L. The effect of mental effort on parotid secretion. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 434-446.
1613. WINSOR, A. L. Some quantitative characteristics of parotid secretions. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 242-251.

3. REFLEXES (Cf. III: 4, f)

1614. ADIE, W. J. Argyll-Robertson pupils true and false. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3681, 136-138.
1615. ALBERNAZ, P. M. O nistagmo cefálico de posição. *Rev. oto-neuro-oftal.*, 1931, **6**, 489-496.
1616. BABSKY, E., & LEITES, R. Über die Bildung eines bedingten Reflexes bei Benzinvergiftung. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1931, **161**, 1-11.

1617. BAERNSTEIN, H. D., & HULL, C. L. A mechanical model of the conditioned reflex. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 99-106.
1618. BARRINGTON, F. J. F. The component reflexes of micturition in the cat. *Brain*, 1931, 54, 177-188.
1619. BEHR, C. Der Anteil der beiden Antagonisten an der Pupillenbewegung bei den verschiedenen Reaktionen. *Arch. f. Ophth.*, 1930, 125, 147-156.
1620. BELLINCIONI, R. Reflessi di automatismo spinale utilizzati intenzionalmente da una paraplegica. *Rass. di Stud. Psichiat.*, 1931, 20, 57-61.
1621. BENDIX, B. Der Babinski-Reflex bei Kindern der ersten Lebenszeit. *Zsch. f. Kinderhk.*, 1931, 51, 93-99.
1622. BERNFELD, K. Über einen bisher unbekannten taktilen Ohrmuschelreflex. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, 65, 473-478.
1623. BILSKI, F. Über einen Atmungsreflex bei Herzkranken. *Zsch. f. klin. Med.*, 1931, 117, 553-563.
1624. BOROVSKI, V. An attempt at building a theory of conditioned reflexes on spinal reflexes. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 3-11.
1625. BRAIN, W. R., & CURRAN, R. D. The grasp-reflex of the foot. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 24, 869-873.
1626. BROXON, J. W., & MUENZINGER, K. F. Changes in skin potential during the psychogalvanic reflex. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 94-98.
1627. BRUNSCHWEILER, H. Les mouvements involontaires. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, 61, 853-857.
1628. BURCHELL, S. C. The mechanism of abnormal involuntary movements. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 319-325.
1629. BÜRGER-PRINZ, H., STRAUSS, A., & KAILA, M. Experimenteller Beitrag zum Problem der Lagereflexe des Menschen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1930, 92, 334-354.
1630. BUYTENDIJK, F. J. J., & EERELMAN, J. La réaction galvanique de la peau. *Arch. néerl. de physiol.*, 1930, 15, 358-380.
1631. CARDONA, F. Sullo spasmo di torsione. *Riv. di Pat. Nerv. e Ment.*, 1931, 37, 572-596.
1632. CIAMPI, L., & ALBERTI, J. L. Reflejo psicogalvanico. *Bol. instit. psiquiat.*, 1930, 2, 69-110.
1633. COGHILL, G. E. Individuation versus integration in the development of behavior. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 431-434.

1634. COGHILL, G. E. The development of half-centers in relation to the question of antagonism in reflexes. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 335-338.
1635. COLLMAN, R. D. The psychogalvanic reactions of exceptional and normal school children. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 469. Pp. 94.
1636. CRISLER, G. Salivation is unnecessary for the establishment of the salivary conditioned reflex induced by morphine. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 94, 553-556.
1637. DRABOVITCH, W. J. P. Pavlov et sa doctrine des réflexes conditionnels. *Acta Oto-Laryngol.*, 1931, 5, 97-116.
1638. ECCLES, J. C., & SHERRINGTON, C. S. Flexor reflex responses to successive afferent volleys. *J. Physiol.*, 1930, 70, xxv-xxvii.
1639. ECCLES, J. C., & SHERRINGTON, C. S. Studies on the flexor reflex. VI. Inhibition. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, 109, 91-113; 511-605.
1640. EMERY, F. E. The influence of mental activity on the height of the knee-jerk. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 87, 658-661.
1641. FABRE, P. Comparaison des paramètres d'excitabilité musculaire par examen microscopique des réponses. *C. r. acad. sci.*, 1928, 186, 1150-1151.
1642. FLEISCH, A. Bahnung und Hemmung der propriorezeptiven Atmungsreflexe. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, 223, 509-534.
1643. FORBES, A., BARBEAU, A., & RICE, L. H. Evidence from the alcohol block method on the frequency of motor nerve impulses in the flexion reflex. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 98, 484-510.
1644. FREEMAN, G. L. The galvanic phenomenon and conditioned responses. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 529-539.
1645. GALLENGA, R. Sopra un riflesso palpebrale da stimolazione del nervo laringeo superior. Nota preliminare. *Ateneo Parmense*, 1929, 1, 585-589.
1646. GATZUK, L. Reflexologie und Psychopathologie. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 209-216.
1647. GEIGER, H. Beobachtungen über motorische Infantilismen und Magnussche Reflexe bei entwicklungsgehemmten und cerebral geschädigten Kindern. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 280-293.

1648. GERINI, C. Sui riflessi di difesa e specialmente su quelli policinetici (e ritmici). *Cervello*, 1931, 10, 1-38.
1649. GOLDBLADT, H., & PASTSCHENKO, P. Spontane Zehenphänomene. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, 73, 217-243.
1650. GRÜNFELDER, B. Über das Grosszehenphänomen und den Grünfelderschen Zehenreflex bei Otitis media und bei Schädigungen im Bereiche der hinteren Schädelgrube. *Zsch. f. Kinderhk.*, 1931, 51, 99-111.
1651. HARTMANN-KARPLUS, D. Untersuchungen über Juckempfindung, Kratzen und Pilomotorenreflex im Säuglingsalter. *Jahrb. f. Kinderhk.*, 1931, 132, 140-159.
1652. HELSMOORTEL, J., JR., & NYSSSEN, R. Les réflexes cochléaires et leur valeur sémiologique. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 681-712.
1653. HELSMOORTEL, J., & NYSSSEN, R. Considérations sur quelques réflexes cochléaires. *Bull. méd.*, 45, 732-735.
1654. HERREN, R. Y., & HATERIUS, H. O. The relation of ovarian hormones to electromyographically determined Achilles reflex time. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 96, 214-220.
1655. HILGARD, E. R. Conditioned eyelid reactions to a light stimulus based on the reflex wink to sound. *Psychol. Monog.*, 1931, 41 (No. 184), 1-50.
1656. HUIZINGA, E. De la réaction galvanique de l'appareil vestibulaire. *Acta Oto-Laryngol.*, 1931, 15, 451-466.
1657. IVANOV-SMOLENSKI, A. G. [Ed.] [Fundamental mechanism of the child's conditioned-reflex activity.] Collection of articles. *Rab. Pros.*, 1930.
1658. JOHNSON, C. A., & LUCKHARDT, A. B. Knee jerk. IX. The effects of stimulation of some abdominal viscera on the patellar jerk. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 162-166.
1659. KING, C. E., BLAIR, E. A., & GARREY, W. E. The inspiratory augmentation of proprioceptive reflexes. A study of the knee jerk and the Achilles reflex. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 97, 329-342.
1660. KLEITMAN, N. The effect of continued stimulation and of sleep upon conditioned salivation. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 94, 215-219.
1661. KRYLOV, V. [Further materials for the study of conditioned reflexes on chemical irritators.] *Russ. Physiol. J.*, 1930, 13, 33-36.

1662. KUPALOV, P. S., LYMAN, R. S., & LUKOV, B. L. The relationship between the intensity of tone-stimuli and the size of the resulting conditioned reflexes. *Brain*, 1931, **54**, 85-98.
1663. LAUER, A. R. Why not re-christen the "psycho-galvanic reflex?" *Psychol. Rev.*, 1931, **38**, 369-374.
1664. LAZAREV, P. P., & PAVLOV, P. [Quantitative investigation of the Sechenov inhibition of reflexes.] *J. prik. fiziki*, 1930, **7**, 123-126.
1665. LEARMONTH, J. R. A contribution to the neurophysiology of the urinary bladder in man. *Brain*, 1931, **54**, 147-176.
1666. LEE, M. A. M. The relation of the knee jerk and standing steadiness to nervous instability. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, **26**, 212-228.
1667. LIPPI FRANCESCONI, G. I temperamento schizotimici e ciclotimici e i riflessi condizionali. *Rass. di Stud. Psichiat.*, 1931, **20**, 1055-1066.
1668. LOPS-CUNEO, A. C. Sobre el reflejo mesorotuliano. *Bol. instit. psiquiat.*, 1929, **1**, 168-174.
1669. LUNGWITZ, H. Kritische Bemerkungen zur Reflexologie. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 311-317.
1670. MARINESCO, G., & BRUCH, H. A. Sur un nouveau réflexe vasculaire, le réflexe oculocapillaire. *Rev. neur.*, 1929, **36**, 591-592.
1671. MATTHEW, K., & RUCH, T. C. Reflex and motor contraction in chronic spinal animals. *J. Physiol.*, 1931, **72**, 29P-31P.
1672. MCCLENDON, J. F., & HEMINGWAY, A. The psychogalvanic reflex as related to the polarization-capacity of the skin. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **94**, 76.
1673. METALNIKOV, S. Rôle du système nerveux et des réflexes conditionnels dans l'immunité. *Ann. Inst. Pasteur*, 1931, **46**, 137-168.
1674. MILLER, F. R. Spinal, bulbar, and decerebrate reflexes. *J. Physiol.*, 1931, **73**, 1-24.
1675. MORHARDT, P. E. Les réflexes conditionnels dans les névroses et les états allergiques. *Vie méd.*, 1930, **2**, 825-829.
1676. OSTROVSKAYA, O. A. [The conditioned reflex and the immunity reaction.] *J. exper. biol. i med.*, 1929, **12**, 174-182.
1677. PANNHORST, R. Klinisch experimentelle Beobachtungen über die Bedeutung der Lehre von den bedingten Reflexen. Greifswald: Adler, 1931. Pp. 42.

1678. PATRA, S. K., & JALOTA, S. S. Mental correlates of the conditioning of a finger flexion reflex. *Indian J. Psychol.*, 1931, 6, 105-118.
1679. PHILLIPS, G. On posture and postural reflex action: the effect of unilateral lumbar sympathetic chain extirpation. *Brain*, 1931, 54, 320-329.
1680. PIÉRON, H. The conditioned reflex and perception: the concept of syncretism. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 42-52.
1681. POSNANSKAJA, I. B., & EFIMOFF, W. W. Der Einfluss der geistigen Ermüdung auf die bedingt reflektorische Tätigkeit des Menschen. *Arbeitsphysiol.*, 1930, 3, 456-467.
1682. PROST, P. Réflexes psychologiques. Leur importance, leur maîtrise. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 83-85.
1683. RAKONITZ, E. Über die reflexbelebende Wirkung der Suboccipitalpunktion. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 135, 651-657.
1684. RANSON, S. W. Die Variationen im Ablauf von Reflexen. *Nervenarzt*, 1931, 4, 193-197.
1685. RICHET, C. Les réflexes d'acquisition (réflexes conditionnels de Pavloff). *C. r. Acad. sci.*, 1931, 192, 1172-1173.
1686. RODRIGUES, G. La tâche du réflexe. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 78-80.
1687. ROMANO, A. La quistione della "riflessoterapia" studiata sopra recenti personali accertamenti e sopra la classica tradizione della elettroterapia nervosa e psichica. *Riv. Ital. di Terap.*, 1931, 5, 81-87.
1688. ROY, S. N. Conditioned reflexes and their importance in psychology. *Indian J. Psychol.*, 1931, 6, 43-48.
1689. ROYLE, N. D. The knee-jerk and its variations. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3652, 11-12.
1690. SCHILDER, P. Cortikal bedingte Steigerung von Schmerzreaktionen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 367-371.
1691. SCHOEN, R. Untersuchungen über Zungen- und Kieferreflexe, I.-III. Mitteilung. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1931, 160, 29-49; 343-369; 161, 573-595.
1692. SKINNER, B. F. The concept of the reflex in the description of behavior. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 427-458.
1693. SMITH, F. O. Variations in the galvanic response. *Psychol. Monog.*, 1931, 41 (No. 187), 142-152.
1694. SÖDERBERGH, G. Babinskis linje och dess betydelse. (Babinski's line and its significance.) *Hygiea*, 1931, 93, 19-29.

1695. SPIEGEL, E. Experimentalstudien am Nervensystem. XV. Der Mechanismus des labyrinthären Nystagmus. *Zsch. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhk.*, 1929, **25**, 200-218.
1696. STIEFEL, F. Über einen neuen Abbaureflex bei Delirium tremens. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, **74**, 369-380.
1697. STIEFEL, F. Der Fussballenreflex bei delirium tremens. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 364-365.
1698. SUSMANN-GALANT, J. Über die wissenschaftlich richtige Verwendung des Terminus "Abbaureflex." *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 290-292.
1699. SUSMANN-GALANT, J. Über die rudimentären neuropsychischen Funktionen der Säuglinge. *Jahrb. f. Kinderhk.*, 1931, **133**, 104-109.
1700. SYZ, H. C., & KINDER, E. F. The galvanic skin-reflex: further aspects in psychopathologic groups. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **26**, 146-155.
1701. TJUMJANZEFF, N. F. Die Vereinfachung der bedingten Reflexe bei der Erlernung der Schallaufnahmefunktion des Labyrinths. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, **65**, 284-289.
1702. TRAVIS, L. E., & YOUNG, C. W. The relations of the electromyographically measured reflex times in the patellar and achilles reflexes to certain physical measurements and to intelligence. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 374-400.
1703. VERZAR, F., & WEISS, P. Untersuchungen über das Phänomen der identischen Bewegungsfunktion mehrfacher benachbarter Extremitäten. Zugleich: Direkte Vorführung von Eigenreflexen. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **223**, 671-685.
1704. WALTHARD, K. M. Über das normale Verschwinden der Rückenreflexe. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 857-860.
1705. WENDT, G. R. An analytical study of the conditioned knee-jerk. *Arch. Psychol.*, 1931, **19** (No. 123), 5-97.
1706. WENNER, W. W., & TAYLOR, A. B. The effect of changes in acid-base equilibrium on reflex time. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **91**, 365-369.
1707. WERNÖE, T. B. Durch bimanuelle, faradische Reizung hervorgerufene striäre Reflexe an den oberen Extremitäten. *Acta psychiat. et neur.*, 1931, **6**, 107-119.
1708. WHITEHORN, J. C., & LUNDHOLM, H. The relation between stature and the latent period of the knee jerk. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **92**, 214-222.

1709. WITTKOWER, E., & FECHNER, O. Über affektsomative Veränderungen. V. Der psychogalvanische Reflex. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **136**, 676-720.
1710. WOHLGEMUTH, A. The conditioned reflex and some psychological analogues. *J. Ment. Sci.*, 1930, **76**, 764-771.
1711. WOLFLE, H. M. Time factors in conditioning finger withdrawal. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 372-378.
1712. ZEINER-HENRIKSEN, Z. Et tilfelle av en atypisk kombinert refleks. (A case of an atypical combined reflex.) *Norsk mag. f. laegevidenskapen*, 1931, **92**, 1360-1362.
1713. ZIMMERN, A., WALTHER, A., & AYER, P. Appareil pour la recherche du réflexe galvano-psychique. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **107**, 1096-1098.
1714. ZUZIM, I. K. [On the term reflex.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, **5-6**, 10-18.

4. AUTOMATIC FUNCTIONS

(Circulation, Respiration, Locomotion, etc.)

1715. BLUMENTHAL, A. Über die Zusammenhänge bei den aktiven Bewegungen. *Folia oto-laryngologica*, 1930, **20**, 384-432.
1716. BONAVENTURA, E. Sui rapporti tra la percezione del ritmo e la circolazione sanguigna. *Riv. di Psicol.*, 1931, **27**, 90-93.
1717. BUDELMANN, G. Die Wirkung des Alkohols auf das Gefäßsystem. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1930, **151**, 65-76.
1718. CROOKSHANK, F. G. Organ-jargon. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1930, **10**, 295-311.
1719. DIONESOV, S. M. [Experiments on the physiology of salivary secretion.] *Russ. Phys. J.*, 1929, **12**, 417-436.
1720. DURIG, A. Über die physiologischen Grundlagen der Atemübungen. Wien: Springer, 1931. Pp. 31.
1721. GREMELS, H. Über die Einwirkung einiger zentral-erregender Mittel auf Atmung und Kreislauf. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1931, **162**, 29-46.
1722. GROLLMAN, A. Physiological variations of the cardiac output of man. VIII. The constancy of the cardiac output from day to day throughout the year. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **93**, 536-543.

1723. GROLLMAN, A. Physiological variations in the cardiac output of man. XI. The pulse rate, blood pressure, oxygen consumption, arterio-venous oxygen difference, and cardiac output of man during normal nocturnal sleep. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 274-284.
1724. HINSEY, J. C., & GASSER, H. S. The component of the dorsal root mediating vaso-dilation and the Sherrington contracture. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **92**, 679-689.
1725. KISS, P. v. Die Untersuchung der vegetativen Innervation des Herzens mittels Elektrokardiographie. *Jahrb. f. Kinderhk.*, 1931, **130**, 210-215.
1726. LAMPERT, H. Die physikalische Seite des Blutgerinnungsproblemes und ihre praktische Bedeutung. Leipzig: Thieme, 1931. Pp. 127.
1727. LIAN, C. Variations de la tension artérielle moyenne, dans les efforts et les émotions. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **107**, 1113-1115.
1728. MALASSEZ, J. De la perception des accélérations angulaires dans le maintien de l'équilibre et d'une forme particulière de vertige de rotation. *Bull. soc. philomatique de Paris*, 1930, **19**, 37-55.
1729. MARX, H. Diuresis by conditioned reflex. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 356-362.
1730. MURATORI, G. Connessione tra i sistemi del vaso e sistema del paraganglio carotico. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, **6**, 861-863.
1731. NOYES, B. A comparison of mercurial and aneroid sphygmomanometers. *Rev. Sci. Insts.*, 1931, **2**, 632-637.
1732. PEIPER, A. Bewegungs- und Atmungsstörungen schwach-sinniger Säuglinge. *Jahrb. f. Kinderhk.*, 1931, **131**, 129-148.
1733. POPPER, L. Zerebral bedingter Pulsus differens. *Med. Klinik*, 1931, **27**, 1275.
1734. RAAB, W. Funktionsprüfung des zentralen Vasomotorenapparates in verschiedenen Lebensaltern. *Zsch. f. klin. Med.*, 1931, **118**, 618-630.
1735. RAHN, H., & KLEINKNECHT, F. Die Atemführung beim Riemenrudern. *Arbeitsphysiol.*, 1930, **3**, 397-408.
1736. RAVASINI, G. Sulla diuresi di acqua distillata. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, **6**, 868-869.
1737. RICHTZENHAIN, —. Blutdruck und nervöse Erscheinungen. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 503-507.

1738. SCHACHOW, A. A. Zur Physiologie der Atmungsorgane. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, **65**, 348-352.
1739. SCHNEIDER, E. C. Observations on holding the breath. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **94**, 464.
1740. SCHORER, G. Über die Einwirkung der Luftelektrizität auf gesunde und kranke Menschen. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 417-425.
1741. TEDESCO, A., & SPANEDDA, —. I riflessi neuro-viscerali e l'habitus costituzionale. *Folia med.*, 1931, **17**, 1517-1541.
1742. VIALE, G., & MARTINI, E. Vagotropina e vagotonina. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, **6**, 692-693.
1743. VOGELER, R., & GUILFORD, J. P. Learning to inhibit and to control breathing. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 624-630.

5. INSTINCT AND IMPULSE (Cf. XIII: 2, d)

(Imitation, Play, Mating, etc.)

1744. BOSCHI, G. In tema di impotenza sessuale. *Rass. di Stud. Psichiat.*, 1931, **20**, 1257-1266.
1745. DRURY, M. B. Can gestalt theory save instinct? *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 88-94.
1746. EVARD, —. L'instinct maternel et le sentiment paternel selon la psychologie et l'éducation. *Pour l'ère nouvelle*, 1931, **10**, 207-214.
1747. FRIEDJUNG, J. Das normale und krankhafte Triebleben des Kindes. *Wien. med. Woch.*, 1931, **81**, 397-400; also *Wien. klin. Woch.*, 1931, **44**, 582-583.
1748. GERLACH, K. Aufleuchten. Das Spiel der Jugendbewegung. Leipzig: Strauch, 1931. Pp. 31.
1749. GUILLAUME, P. Imitation et suggestion. *Psychol. et vie*, 1931, **5**, 43-45.
1750. KATZ, D. Psychologische Probleme des Hungers und Appetits. *Naturwiss.*, 1931, **19**, 838-842.
1751. LARGUIER DES BANCELS, J. Les tendances instinctives. *Rev. phil.*, 1930, **110**, 177-229.
1752. MACE, C. A. Faculties and instincts. *Mind*, 1931, **40**, 37-48.
1753. McCORMICK, T. C. A point of view on instincts in social psychology. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, **26**, 102-105.
1754. McNEMAR, Q. Why an instinct-hypothesis? *J. Soc. Psychol.*, 1930, **1**, 159-164.

1755. PAULHAN, F. Le sens du rire. *Rev. phil.*, 1931, 56, 5-47.
1756. PENROSE, L. S. Freud's theory of instinct and other psycho-biological theories. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 87-97.
1757. SCHNEIDER, E. C. Die Eigenart der Instinkte als Wegweiser für den Arzt. *Med. Klinik*, 1931, 27, 885-887.
1758. SCHULTZ, J. H. Über erworbenen Vollzugszwang im normalen Seelenleben. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 665-676.
1759. SIERRA, A. M. Instintos nutritivos. *Rev. de fil.*, 1929, 15, 347-360.
1760. TRIPI, G. Psiche e sport. *Pisani*, 1931, 51, 61-66.
1761. TRIPP, I. Entwicklung des Betätigungstriebes. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 91-93.
1762. WEINSCHENK, E. Volkstänze der Landjugend. (3rd ed.) Leipzig: Beltz, 1931. Pp. 91.

6. VOLUNTARY ACTION

(Determination, Motive, Will, Responsibility of Normal Individual) (Cf. VII: 4)

1763. BARRETT, E. J. B. Strength of will. (New ed.) New York: R. R. Smith, 1931. Pp. 201.
1764. DISERENS, C. M., & VAUGHN, J. The experimental psychology of motivation. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 15-65.
1765. FRIEDLÄNDER, A. A. Der Wille zur Macht und die Macht des Willens. Stuttgart: Enke, 1931. Pp. 44.
1766. FUSS, G. Willensfreiheit. *Grundwiss.*, 1928, 8, 43-77.
1767. GEMELLI, A. Problèmes de psychologie expérimentale dans l'étude des exercices physiques. *J. de psychol.*, 1931, 28, 183-213.
1768. GERATHEWOHL, H. Erfolgsquellen in uns selbst. Durch innere Einschau Schwächen überwinden. Wien: Verl. f. Wirtschaft u. Verkehr, 1931. Pp. 332.
1769. GOEDECKEMEYER, A. Das Freiheitsproblem. Halle: Niemeyer, 1931. Pp. 22.
1770. HENNEMANN, G. Querschnitt durch das Problem der Willensfreiheit vom Standpunkte einer neuen Identitätsphilosophie von Logos und Dynamis. Bonn: Röhrscheid, 1930. Pp. 78.
1771. HERREN, R. Y. The effect of stuttering on voluntary movement. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 289-298.

1772. HOPPE, F. Erfolg und Misserfolg. IX. Stück der Untersuchungen zur Handlungs- und Affektpsychologie, herausg. v. K. Lewin. *Psychol. Forsch.*, 1930, 14, 1-63.
1773. KRISCH, H. Zur Theorie der Impuls- und Zwangshandlungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 130, 257-297.
1774. LANNER, A. Labilität und Willensfreiheit. *Arch. f. system. Phil.*, 1930, 34, 44-51.
1775. LE SAVOUREUX, R. Recherches sur la nature de l'acte et sur sa relation à l'expression. *Rev. phil.*, 1930, 55, 321-371; 1931, 56, 111-133.
1776. LOESER, J. A. Die psychologische Autonomie des organischen Handelns. Berlin: Bornträger, 1931. Pp. 146.
1777. MACQUART, R. Automatisme et volonté. *Rev. phil.*, 1931, 31, 478-522.
1778. MASSAROTTI, V. L'esame psicotecnico nei guidatori di autoveicoli. *Riv. dell'Accad. Med. Lomb.*, 1931, 15, 17-24.
1779. NEEF, F. Über das Gewissen. Stuttgart: Kohlhammer, 1931. Pp. 45.
1780. PAULSEN, P. Die Rolle des Willens in der Reue. *Arch. f. Religionspsychol. u. Seelenführung*, 1930, 5, 91-99.
1781. PRAUTSCH, K. Beiträge zur experimentellen Untersuchung der Motivationsgesetze des Willensvorganges bei Normalen und Schwachsinnigen (debilen Hilfsschulkindern). Leipzig: Ballin & Töpfer, 1931. Pp. 235.
1782. QUINEY, H. R. The disproof of determinism. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 269-273.
1783. REGNAULT, F. Influence de la volonté sur la fonction et la morphologie des muscles. *Bull. soc. anthrop. Paris*, 1927, 8, 165-168.
1784. REINER, H. Die Freiheit des menschlichen Willens. *Philos. u. Leben*, 1931, 7, 243-251.
1785. REINER, H. Die Freiheit des menschlichen Willens. *Philos. u. Leben*, 1931, 7, 303-311.
1786. SALMON, A. Nouvelles observations cliniques et expérimentales sur les mouvements automatiques qui suivent les efforts musculaires volontaires. *Rev. Neur.*, 1929, 36, 428-437.
1787. SCHWARTZ, A., & GUILLAUME, J. Recherches expérimentales sur les relations entre la sensibilité musculaire et la motilité volontaire. *Sci. méd. pratique*, 1930, 5, 138-141.

1788. WEIJENBERG, J. P. Die Verdienstlichkeit der menschlichen Handlung. Freiburg i. B.: Herder, 1931. Pp. 212.
1789. WITTMANN, M. Die Lehre von der Willensfreiheit bei Thomas von Aquin. *Philos. Jahrb.*, 1927, **40**, 170-188; 285-305.

7. LEARNING, ADJUSTMENT, INHIBITION (Cf. VI: 2, a; VII: 2)

1790. ADAMS, D. K. A restatement of the problem of learning. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, **22**, 150-178.
1791. ALLISON, L. W. The effect of variation in length of a high-relief finger maze upon the rate of learning. *J. Genet. Psychol.*, 1931, **39**, 403-407.
1792. ALLISON, L. W., & PETERSON, J. Effects of visual exposure on the rate and reliability of stylus-maze learning. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 36-48.
1793. AOKI, S. Experimental study of learning process. II. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 885-896.
1794. BANISSONI, F. La curva di educabilità. *Riv. di Psicol.*, 1931, **27**, 94-96.
1795. BETGILEL, L. Von kleinen Dingen und Gewohnheiten. *Psychol. Rundschau*, 1931, **3**, 124-126.
1796. BRAVETTA, G. Contributo allo studio del fenomeno del Petrazzani (il guanciaie psichico). *Note e Riv. di Psichiat.*, 1931, **60**, 427-445.
1797. BRIGGS, D. H., & JORDAN, A. M. Influence of the assignment on learning. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 659-666.
1798. CHAISSON, A. F. An alternative approach to the mathematical study of learning curves. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 352-359.
1799. CHAPPELL, M. N. Inhibition, facilitation, learning: summation of stimuli. *Psychol. Rev.*, 1931, **38**, 317-331.
1800. CHWEITZER, A. Une expérience sur l'apprentissage dans le test de barrage. *Année Psychol.*, 1929, **30**, 166-182.
1801. CUFF, N. B. A study of eyedness and handedness. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 164-175.
1802. CUMMINS, H., LECKE, S., & McCLURE, K. Bimanual variation in palmar dermatoglyphy. *Amer. J. Anat.*, 1931, **48**, 199-230.
1803. EHINGER, G. Déclin des aptitudes avec l'âge. *Arch. de Psychol.*, 1931, **23**, 67-73.

1804. FRANK, J. D., & LUDVIGH, E. J. The retroactive effect of pleasant and unpleasant odors on learning. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 102-108.
1805. FREEMAN, G. L. The influence of attitude on structure in learning. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 98-112.
1806. FREEMAN, G. L. Mental activity and the muscular processes. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 428-449.
1807. FRIEDMANN, A. Schematische Darstellung des Anteils der Linkshändigkeit an der Entfaltung von Charakterzügen und Fähigkeiten. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 60-61.
1808. GALDO, L. Bilateralità motoria degli emisferi cerebrali. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 228-241.
1809. GELLERMANN, L. W. The double alternation problem. II. The behavior of children and human adults in a double alternation temporal maze. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 197-226.
1810. HARDEN, L. M. A quantitative study of the similarity factor in retroactive inhibition. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 421-432.
1811. HARDEN, L. M. The effect of emotional reactions upon retention. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 197-221.
1812. HARRENSTEIN, R. J. Moet bij de beroepskeuze rekening gehouden worden met linkshandigheid? *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 339-345.
1813. HEINLEIN, C. P. The functional rôle of finger touch and damper-peddalling in the appreciation of pianoforte music. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 462-469.
1814. HEINLEIN, C. P. A discussion of the nature of pianoforte damper-peddalling together with an experimental study of some individual differences in pedal performance. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 489-508.
1815. HEINLEIN, C. P. Pianoforte damper-peddalling under ten different experimental conditions. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 511-528.
1816. HELLER-KOWARSKI, D., & FRANCOIS, M. Contributions à l'étude de l'apprentissage. I. Introduction méthodologique et expérimentale. *Année Psychol.*, 1929, 30, 144-165.
1817. HOLLINGWORTH, H. L. Effect and affect in learning. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 153-159.

1818. HOLT, E. B. Animal drive and the learning process. New York: Holt, 1931. Pp. 303.
1819. HSIAO, H. H. Is Thorndikianism the last word in the psychology of learning? *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 115-129.
1820. HULL, C. L. Goal attraction and directing ideas conceived as habit phenomena. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 487-506.
1821. HURLOCK, E. B. The psychology of incentives. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 261-290.
1822. HUSBAND, R. W. Analysis of methods in human maze learning. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 258-278.
1823. JAMES, H. E. O. The problem of interference. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 22, 31-42.
1824. JONES, H. E. Emotional factors in learning. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 263-272.
1825. JONES, H. E. Dextrality as a function of age. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 125-143.
1826. KLEIN, D. B. Der Lernprozess: eine theoretische Erörterung. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 123, 291-307.
1827. KNOLL, W., & MATTHIES, T. Kinomatographische Bewegungsstudien. Analyse und Synthese leichtathletischer Würfe. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, 61, 925-931.
1828. LEEPER, R. The relation between Gestalt psychology and the behavioristic psychology of learning. *Trans. Kansas Acad. Sci.*, 1931, 34, 268-273.
1829. LEURQUIN, R. Etude expérimentelle sur l'habileté motrice. *Année Psychol.*, 1929, 30, 106-143.
1830. LIANG, B. T., & LUH, C. W. An experiment in continuous dart-throwing. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 450-458.
1831. LIGGETT, J. R. Study of maze measures and of the factors involved in maze learning. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 78-90.
1832. LUH, C. W. The avoidance of repetitive responses. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 276-279.
1833. LUMLEY, F. H. An investigation of the responses made in learning a multiple choice maze. *Psychol. Monog.*, 1931, 42 (No. 189), 1-61.
1834. MACE, C. A. The influence of indirect incentives upon the accuracy of skilled movements. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 22, 101-114.
1835. MAIER, N. R. F. Reasoning and learning. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 332-346.

1836. MARGINEANU, N. Beiträge zur Psychologie der Übung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, **39**, 491-530.
1837. MAYS, L. L. Continuity of movement and error elimination in the stylus maze. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 279-288.
1838. MCGEOCH, G. O. The intelligence quotient as a factor in the whole-part problem. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 333-358.
1839. MCGEOCH, G. O. Whole-part problem. *Psychol. Bull.*, 1931, **28**, 713-739.
1840. MCGEOCH, J. A. The influence of four different interpolated activities upon retention. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 400-413.
1841. MCGEOCH, J. A. The acquisition of skill. *Psychol. Bull.*, 1931, **28**, 413-466.
1842. McTEER, W. A study of certain features of punishment in serial learning. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 453-476.
1843. MEISTRING, W. Geschichte der Untersuchung der Koordination. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **80**, 516-554.
1844. MUENZINGER, K. F. The primary factors in learning. *Psychol. Rev.*, 1931, **38**, 347-358.
1845. NYSWANDER, D. B. A comparison of the high relief finger maze and the stylus maze. *J. Gen. Psychol.*, 1929, **2**, 273-289.
1846. OGDEN, R. M. The gestalt psychology of learning. *J. Genet. Psychol.*, 1930, **38**, 280-287.
1847. OJEMANN, R. H. Studies in handedness. III. Relation of handedness to speech. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 120-126.
1848. OVERMAN, J. R. An experimental study of certain factors affecting transfer of training in arithmetic. Baltimore: Warwick & York, 1931. Pp. vii + 235.
1849. PITKIN, W. B. The art of learning. New York: Whittlesey House (McGraw-Hill), 1931. Pp. 423.
1850. POWERS, F. F., & SMITH, S. The relative value of vocabulary and sentence practice for language learning. *J. Soc. Psychol.*, 1930, **1**, 451-462.
1851. RASHEVSKY, N. Learning as a property of physical systems. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 207-229.
1852. REED, H. B. The influence of training on changes in variability in achievement. *Psychol. Monog.*, 1931, **41** (No 185), 1-59.

1853. REED, H. B. The influence of practice on individual differences. *School & Soc.*, 1931, 34, 100-102.
1854. REED, H. J. The influence of a change of conditions upon the amount recalled. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 632-649.
1855. ROTHE, E. Glück haben—Übungssache! Psychogymnastik. Berlin: Hesses Verlag, 1931. Pp. vii + 446.
1856. ROTHSCHILD, K. The relation of Broca's center to left-handedness. *Amer. J. Med. Sci.*, 1931, 181, 116-118.
1857. SCHEIDEMANN, N. V. A study of the handedness of some left-handed writers. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 510-516.
1858. SCHEIDEMANN, N. V., & COLYER, H. A study in reversing the handedness of some left-handed children. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 191-196.
1859. SEASHORE, R. H. Individual differences in motor skills. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 38-66.
1860. SEASHORE, S. The aptitude hypothesis in motor skills. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 555-561.
1861. SHIRLEY, M. The sequential method for the study of maturing behavior patterns. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 507-528.
1862. SKAGGS, E. B. The major forms of inhibition in man. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. 110.
1863. SKAGGS, E. B. A study of "warming-up" in the case of a task of more complicated perceptual-motor coordination. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 499-511.
1864. SPENCE, K. W., & TOWNSEND, S. A comparative study of groups of high and low intelligence in learning a maze. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 113-130.
1865. STAGNER, R. Conditioned reflex theories of learning. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 42-59.
1866. STEPHENS, J. M. The influence of different stimuli upon preceding bonds; an examination of the law of effect. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 493.
1867. STEPHENS, J. M. Some weaknesses in the explanation of habit fixation as conditioning. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 137-152.
1868. STREICHER, M. Die Bedeutung der Leistung in der Körpererziehung. *Erziehung*, 1930, 6, 149-160.
1869. STROUD, J. B. The rôle of muscular tensions in stylus maze learning. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 606-631.

1870. THIEME, W. L. Die Gewohnheit als zweite Natur. *Logos*, 1930, **19**, 105-110.
1871. THORNDIKE, E. L. Human learning. New York: Century, 1931. Pp. 197.
1872. THURSTONE, L. L. The learning function. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 469-493.
1873. TOLMAN, E. C. Maze performance a function of motivation and of reward as well as of knowledge of the maze paths. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 338-342.
1874. TRYON, R. C. Studies in individual differences in maze ability. IV. The constancy of individual differences: correlation between learning and relearning. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 303-348.
1875. TWITMYER, E. M. Visual guidance in motor learning. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 165-187.
1876. VALENTINE, W. L. A graphical method of fitting curves to learning data. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 337-339.
1877. VALENTINE, W. L. A study of learning curves. II. The relationship between the hyperbola and the arc cotangent function. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 359-362.
1878. VALENTINE, W. L. A study of learning curves. III. The relationship between a growth curve and the arc cotangent function. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 251-255.
1879. WATERS, R. H. The effect of incorrect guidance upon human maze learning. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 293-302.
1880. WATERS, R. H. The influence of large amounts of manual guidance upon human maze learning. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 213-228.
1881. WATERS, R. H., & ELLIS, A. L. The relative efficacy of free and guided learning when equated in terms of time. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 263-278.
1882. WILLIAMS, H. M. An objective aid in the standardization of verbal directions. *J. Genet. Psychol.*, 1931, **39**, 289-293.
1883. WILSON, M. O., & DOLAN, L. B. Handedness and ability. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 261-268.
1884. YARMOLENKO, A. V. [Concerning the question of investigation of the motor sphere.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, No. 5-6, 67-70.

8. WORK AND FATIGUE (Cf. V: 2)

1885. AGGAZZOTTI, A. Ergografo a trasmissione d'aria. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, **6**, 398-400.

1886. ALTENBURGER, H., & KROLL, F. W. Chronaximetrische Ermüdungsstudien. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 484-490.
1887. [ANON.] Mein Arbeitstag—mein Wochenende. 150 Berichte von Textilarbeiterinnen. Berlin: Textilpraxis, 1931. Pp. 230.
1888. ATZLER, E., & MEYER, F. Schwerarbeit des Alkoholge-
wohnten unter dem Einfluss des Alkohols. *Arbeitsphysiol.*,
1931, 4, 410-432.
1889. BILLS, A. G. Blocking: a new principle of mental fatigue.
Amer. J. Psychol., 1931, 43, 230-245.
1890. BILLS, A. G. Mental work. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 505-
532.
1891. CHERAU, G. Le surmenage. Incompréhension par les gens
intelligents de l'intelligence humain. *Psychol. et vie*, 1931,
5, 135-137.
1892. CLOSTERMANN, G. Gestaltenwandel im Arbeitsprozess.
Zur experimentellen Analyse der Arbeitskurve. Langen-
salza: Beyer, 1930. Pp. iv + 116.
1893. COPE, O. M. The effect of exercise on ventricular minute-
output time. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 94, 140-143.
1894. COSTA, E. Ricerche sperimentali sul lavoro mentale puro.
Arch. Ital. di Psicol., 1930, 8, 269-289.
1895. DESCHWANDEN, J. v. Zur Frage der Leistungssteigerung
bei langdauernden Sportsübungen. *Schweiz. med. Woch.*,
1931, 61, 931-934.
1896. DHERS, V. Critique des tests de fatigue. *Rev. sci. du trav.*,
1930, 2, 59-69.
1897. DÜKER, H. Psychologische Untersuchungen über freie und
zwangsläufige Arbeit. Experimentelle Beiträge zur Wil-
lens- und Arbeitspsychologie. Leipzig: Barth, 1931. Pp.
160.
1898. ENGEL, R. Einfluss der Übung auf die Arbeitsgeschwindig-
keit. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 14-18.
1899. ENGELMANN, B. Arbeitspausen und Nahrungsresorption
bei körperlicher Schwerarbeit. *Arbeitsphysiol.*, 1931, 4,
217-226.
1900. FAULWASSER, A. Der Begriff Arbeit in seiner Bedeutung
für die Arbeitsschulbewegung. *Zsch. f. d. Behdlg. Anoma-
ler*, 1930, 50, 177-189.
1901. FERRARI, G. C. Gli elementi subcoscienti nella fatica in-
dustriale. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 153-160.

1902. FISHER, I. Wirkungsgrad und Ermüdung. *Arbeitsphysiol.*, 1931, 4, 109-127.
1903. FRASCHETTI, V. Importanti indagini sul lavoro delle donne e dei fanciulli. *Dif. Soc.*, 1931, 10, 119-120.
1904. FREEMAN, G. L. The spread of neuro-muscular activity during mental work. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 479-494.
1905. FREEMAN, G. L. Changes in tonus during completed and interrupted mental work. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 309-334.
1906. FREEMAN, G. L., & LINDLEY, S. B. Two neuro-muscular indices of mental fatigue. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 567-605.
1907. GARRY, R. C., & WISHART, G. M. On the existence of a most efficient speed in bicycle pedalling and the problem of determining human muscular efficiency. *J. Physiol.*, 1931, 72, 425-437.
1908. GEMMILL, C., BOOTH, W., DETRICK, J., & SCHIEBEL, H. Muscular training. II. The effect of training on the recovery period following severe muscular exercise. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 96, 265-277.
1909. GEMMILL, C., BOOTH, W., & POCOCK, B. Muscular training. I. The physiological effect of daily repetition of the same amount of light muscular work. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 92, 253-270.
1910. GEMMILL, C. L. The "excess respiratory quotient" of the recovery period following strenuous muscular exercise in man. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 98, 135-143.
1911. GOODENOUGH, F. L., & TINKER, M. A. A comparative study of several methods of measuring speed of tapping in children and adults. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 146-160.
1912. GOSLAR, H. Die Erholungsreise des geistigen Arbeiters aus der Grossstadt. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 195-197.
1913. GRIESBACH, H. Erregung und Ermüdung, ihr Nachweis und ihre Bedeutung für die Entstehung von Unfällen, besonders im Eisenbahnbetriebe. Berlin: Gewerksch. Dt. Lokomotivführer, 1930. Pp. 11.
1914. HAEGER, F. Zur Psychologie des Arbeitswillens. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 228-233.
1915. JENSEN, M. B. The influence of jazz and dirge music upon speed and accuracy of typing. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 458-462.

1916. KOELSCH, F. Physiologie und Hygiene der Arbeit. Berlin: Teubner, 1931. Pp. 140.
1917. KOSTJUKOW, I. I., & REISELMANN, S. D. Änderungen im Elektrokardiogramm nach dosierter körperlicher Arbeit. *Arbeitsphysiol.*, 1930, 3, 415-447.
1918. LENNOX, W. G., & LEONHARDT, E. The cerebral circulation. XV. The effect of mental work. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 719-725.
1919. LOEWY, A. H., EYSEREN, V., & OPRISCU, S. Untersuchungen bei körperlichen Höchstleistungen. *Arbeitsphysiol.*, 1931, 4, 298-329.
1920. MATTHIES, T. Erschöpfende Muskelarbeit im untrainierten und trainierten Zustande. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, 227, 475-480.
1921. MEYER, F. Arbeitsgrösse, Arbeitsaufwand und Arbeitsökonomie beim Hantieren schwerer Hämmer. *Arbeitsphysiol.*, 1930, 3, 529-557.
1922. MEYER, F. Energieumsatz und Wirkungsgrad des Alkoholgewohnten unter dem Einfluss von Alkohol. *Arbeitsphysiol.*, 1931, 4, 433-442.
1923. MORSELLI, A. Sindromi distoniche e cinesie coatte. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, 55, 70-100.
1924. MOSS, F. A., ROE, J. H., HUNTER, O. B., FRENCH, L., & HUNT, T. The measurement of fatigue by physiological methods. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 423-438.
1925. OLEFIRENKO, P. D. [Concerning the question of the tonic state of n. vagi during muscular work.] *Med.-biol. J.*, 1930, 1, 84-96.
1926. PATRIZI, M. L. Nuovi esemplari della doppia curva elettrica della fatica (ergogrammi e cronomiogrammi simultanei) nei muscoli dell'uomo. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, 6, 136-139.
1927. PIKKAT, A. R. [Concerning the question of the biochemistry of blood in the case of neuro-muscular work.] *J. exper. biol. i med.*, 1929, 12, 125-133.
1928. POPOVA, J. S. [Comparative biochemical analysis of work with stamps of different types.] *Trudy Inst. Tech. Upr.*, 1930, 3, 135-156.
1929. POPPELREUTER, W. Selbstbeobachtungen über die Wirkung jahrelanger Phosphatzufuhr. *Arbeitsphysiol.*, 1930, 3, 605-611.

1930. POPPELREUTER, W. Zur Frage des "künstlichen," bzw. "zusätzlichen" Nahrungsmittels zwecks Leistungssteigerung. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 231-232.
1931. PRAVDICH-NEMINSKI, V. V. [Changes in the defensive (phagocytous) property of blood during the first stage of fatigue.] *Hygiēna, Bespasnost i Pathologia Truda*, 1930, No. 1, 1-7.
1932. PURJESZ, B. E., ROSTOCZY, — v., & CSINADY, E. v. Sport-ärztliche Untersuchungen, Mitteilungen I-III. *Arbeitsphysiol.*, 1930, **3**, 558-595.
1933. RANCKEN, D. Bidrag till frågan om muskelns tröttnets- och restitutionsföreteelser. (Contribution to the question of phenomena of muscular fatigue and recovery.) *Finska läkarsällskap. handl.*, 1931, **73**, 121-136.
1934. RIABUSCHINSKY, N. P. Zur Frage über die Beziehung zwischen der Milchsäure im Blut und der Ermüdung. *Pflüg. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **226**, 79-86.
1935. ROBINSON, M. F. Is the refractory phase theory adequate to explain mental fatigue? *Psychol. Rev.*, 1931, **38**, 229-241.
1936. RUBINSTEIN, P. Untersuchungen über die individuelle Übungsfähigkeit bei Funktionen verschiedener Höhe. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1930, **37**, 417-438.
1937. SCHNEIDER, E. C. A study of responses to work on a bicycle ergometer. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **97**, 353-364.
1938. SCHULZ, W. Experimentelle Untersuchungen über die körperliche Arbeitskurve. Düsseldorf: 1930. Pp. 32.
1939. SOMMER, R. Die Bedeutung von Erholung und Nebenbeschäftigung in der psychischen Hygiene. *Zsch. f. Psych. Hyg.*, 1931, **4**, 34-39.
1940. STEINHAUS, A. H., & JENKINS, T. A. Studies in the physiology of exercise. IV. Further concerning exercise and basal metabolism in dogs. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 202-210.
1941. TASSONI, —. Sopra un raro caso di litofagia in donna alienata. *Arch. Gen. di Neur. Psichiat. e Psicanal.*, 1931, **12**, 29-33.
1942. VICKERY, K. The effects of change of work on the work decrement. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 218-241.
1943. WEBER, C. O. The experimental derivation of a new formula for mental work. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 131-149.

1944. WEISSBACH, W. Erholung und Lebenskraft. *Fortschr. d. Med.*, 1931, **49**, 354-356.
1945. WENTSCHER, L. Untersuchungen zum Begriff Arbeits-tempo. *Psychotechn. Zsch.*, 1931, **6**, 26-32.
1946. WERESTSCHAGIN, N. Untersuchungen über Muskeltonus und Ermüdung. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1931, **227**, 188-204.
1947. ZALKIND, A. B. [Mental work. Hygiene and rationalization of mental activity.] Moscow: Gosizdat, 1930.

VI. Attention, Memory and Thought

I. ATTENTION AND INTEREST

(incl. Range of Apprehension)

1948. BROWN, M. W. Continuous reaction as a measure of attention. Baltimore: Johns Hopkins Press, 1931. Pp. 38.
1949. CALABRESI, R. La determinazione del presente psichico. Firenze: Bemporad, 1930. Pp. xii + 188.
1950. CROSLAND, H. R. Letter-position effects in the range of attention experiment, as affected by the number of letters in each exposure. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 477-507.
1951. DOBRYNIN, N. T. [Types of attention volume.] *Psychol.*, 1929, **2**, 317-345.
1952. DROBA, D. D. A scale of militarism-pacifism. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 96-111.
1953. EARLE, F. M. Tests of distributed attention: an investigation into the differences between tests which appear to measure certain aspects of distributed attention. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, **21**, 215-241.
1954. EASLEY, H. An attempt to isolate the factor of "attention." *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 202-215.
1955. GALDO, L. L'attitudine muscolare in rapporto alla direzione dell'attenzione. *Cervello*, 1931, **10**, 249-264.
1956. GRUHLE, H. W. Die Weisen des Bewusstseins. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 78-90.
1957. HEINRICH, W. Les fonctions des capillaires en rapport avec la fixation de l'attention. *Bull. int. acad. Polonaise sci. et let. cl. sci. math. et nat. sér. B: Sci. nat.*, 1929, No. 1/2, 55-58.
1958. HENNY, J. Die Lehre Herbarts vom Interesse. Immensee (Schwyz): Calendaria, 1931. Pp. 98.

1959. KNOWLSON, T. S. The secret of concentration. New York: Harper, 1931. Pp. 246.
1960. LEHMAN, H. C., & WITTY, P. A. One more study of permanence of interest. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 481-492.
1961. MARZI, A. La funzione selettiva dell'attenzione. *Arch. Ital. di Psicol.*, 1931, 9, 203-237.
1962. MARZI, A. Ricerche sulla funzione selettiva dell'attenzione. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 177-180.
1963. PIÉRON, H. L'attention. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 5-84.
1964. RYBNIKOV, N. A. [The perception range of the present day school-boy.] Collection of pedological articles. *Rabotnik prosveschenia*, 1930.
1965. SOLLIER, P., & DRABS, J. L'étude pratique de l'attention. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 18-39.
1966. STAHL, R. Konzentration. *Dtsch. Schule*, 1931, 35, 389-397; 462-472.
1967. VALENTINER, T. Über Sorgfaltsanalyse. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 263-274.

2. MEMORY AND IMAGINATION

a. General, Association, Retention, Reproduction, Recognition (incl. Acquisition, Disposition, Perseveration, Lapses)

1968. ANASTASI, A. A group factor in immediate memory. *Arch. Psychol.*, 1931, 18 (No. 120), 5-61.
1969. BOWERS, H. Memory and mental imagery. An experimental study. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 271-282.
1970. BOYNTON, P. L. Are girls superior to boys in visual memory? *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 496-500.
1971. BURRI, C. The influence of an audience upon recall. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 683-690.
1972. CARLINI, A. Grundeigenschaften des Geistesaktes als Selbstbewusstsein überhaupt. *Logos*, 1931, 20, 352-363.
1973. CARR, H. A. The laws of association. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 212-228.
1974. CEDERSTROM, J. A. Retention of information gained in courses in college zoology. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 516-520.
1975. CHAPPELL, M. N. Chance and the curve of forgetting. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 60-64.

1976. CONRAD, H. S., & JONES, H. E. Psychological studies of motion pictures. V. Adolescent and adult sex differences in immediate and delayed recall. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 433-459.
1977. CROOK, M. N., & HARDEN, L. A quantitative investigation of early memories. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 252-255.
1978. DELACROIX, H. La mémoire affective. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 321-344.
1979. DIETZE, A. G. The relations of several factors to factual memory. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 563-574.
1980. DROBA, D. D. Effect of order of presentation on the recall of pictures. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 677-682.
1981. DUGAS, L. Remarques sur l'association des idées. *J. de psychol.*, 1931, 28, 250-276.
1982. FOUCAULT, M. Les associations locales et la loi de fixation des images. *Année Psychol.*, 1929, 30, 25-39.
1983. FRENKEL, E. Atomismus und Mechanismus in der Assoziationspsychologie. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 123, 193-258.
1984. GOODENOUGH, F. L., & TINKER, M. A. The retention of mirror-reading ability after two years. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 503-504.
1985. GRÜNTAL, E., & STÖRRING, E. Über das Verhalten von umschriebener völliger Merkfähigkeit. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, 74, 354-369.
1986. HENNIG, H. Selbstbeobachtungen über eigenartige Ideenassoziationen. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 119, 372-384.
1987. JACOBSON, E. Electrical measurements of neuromuscular states during mental activities. II. Imagination and recollection of various muscular acts. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 94, 22-34.
1988. JACOBSON, E. Electrical measurements of neuromuscular states during mental activities. III. Visual imagination and recollection. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 95, 694-702.
1989. JACOBSON, E. Electrical measurements of neuromuscular states during mental activities. IV. Evidence of contraction of specific muscles during imagination. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 95, 703-712.
1990. JASPER, H. H. Is perseveration a functional unit participating in all behavior processes? *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 28-51.
1991. JERSILD, A. Memory for the pleasant as compared with the unpleasant. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 284-288.

1992. JONES, H. E. The retention of conditioned emotional reactions in infancy. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 37, 485-498.
1993. KARWOSKI, T. The memory value of size. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 539-554.
1994. KOCH, H. L. The influence of some affective factors upon recall. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 171-190.
1995. KOMATSU, H. A study on the reproduction of perceived forms by children. *Jap. J. Psychol.*, 1931, 6, 569-590.
1996. LUCHSINGER, F. Gedanken als Kräfte. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 343-347.
1997. MACCURDY, J. T. The general nature of association processes within the nervous system. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 22, 136-149.
1998. MCGEOCH, J. A., & OBERSCHELP, V. J. The influence of length of problem and of transfer upon rational learning and its retention. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 154-170.
1999. MCGEOCH, J. A., & McDONALD, W. T. Meaningful relation and retroactive inhibition. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 579-588.
2000. MELTZER, H. The forgetting of pleasant and unpleasant experiences in relation to intelligence and achievement. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 216-229.
2001. MÜLLER, A. L. Das Gedächtnis. (16th ed.) Stuttgart: Franckh, 1931. Pp. 82.
2002. MUSATTI, C. L. Ricerche sperimentali sulle leggi dell'apprendimento valutativo. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 28-31.
2003. OBERHOLZER, E. An infantile cover-memory; a fragment of an analysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 212-213.
2004. ORMER, E. B. VAN, & DALLENBACH, K. M. A frequent error concerning Ebbinghaus' experiments on obliviscence. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 706-707.
2005. PATINI, E. Nuovi orientamenti in psicologia: teoria della forma e crisi della dottrina dell'associazione. *Cervello*, 1931, 10, 65-78.
2006. RIGNANO, E. Das Gedächtnis als Grundlage des Lebendigen. Leipzig: Braumüller, 1931. Pp. 163.
2007. ROTERS, W. Die Erinnerung. Eine experimentelle und kritische Untersuchung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 82, 475-569.
2008. RYBNIKOV, N. A. [Memory, its psychology and pedagogy.] Moscow: Gosizdat, 1930.

2009. SCHOTTLÄNDER, F. Henri Bergsons Gedächtnistheorie im Lichte der Psychoanalyse. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 250-274.
2010. STERN, W. Personalistik der Erinnerung. *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 350-382.
2011. STÖRRING, G. E. Über den ersten reinen Fall eines Menschen mit völligem, isoliertem Verlust der Merkfähigkeit. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 81, 257-384.
2012. STROUD, J. B. Learning curves for poetry. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 684-686.
2013. VOX. Die Kunst des Vergessens. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 151-152.
2014. WHEAT, L. B. Free associations to common words: a study of word associations to twenty-five words picked at random from the five hundred most commonly used words in the English language. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 498.
2015. WILSON, M. O. A neural theory of association: chronaxic switching. *Proc. Okla. Acad. Sci.*, 1930, 10, 56-60.
2016. YUKOVSKAYA, S. M. [On the reproduction of passive and active movement in the blind.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, No. 5-6, 88-92.
2017. YUM, K. S. An experimental test of the law of assimilation. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 68-82.
2018. ZIB. Il destino delle idee. *Colt. pop.*, 1931, 21, 202-203.

b. Imagination, Expectation

(incl. Eidetic Imagery)

2019. ANGYAL, A. Über die Raumlage vorgestellter Örter. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, 78, 47-95.
2020. ARNSTEIN, E. Über das Vorstellen räumlicher Gebilde. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1930, 37, 460-485.
2021. BENJAMIN, C. H. Word painting. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 355-361.
2022. BOWERS, H. Studies in visual imagery. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 216-229.
2023. DIDIER, J. Comment travaille l'imagination créatrice. *Psychol. et vie.*, 1930, 4, 118-121.
2024. DIEZ, M. Contributo allo studio delle immagini consecutive in rapporto ai fenomeni eidetici. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 73-85.

2025. DWELSHAUVERS, G. Nouvelles recherches expérimentales sur l'image eidétique. *J. de psychol.*, 1930, **27**, 794-804.
2026. HAAS, E. Selbstbeobachtungen eines Eidetikers. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 427-439.
2027. HABY, G. Etude sur l'interprétation visuelle des images tactiles. *Rev. phil.*, 1931, **31**, 395-477.
2028. HERSCH, J. Les images dans l'oeuvre de M. Bergson. *Arch. de Psychol.*, 1931, **23**, 97-130.
2029. HEWETT, J. R. Imagination. *Gen. Elect. Rev.*, 1931, **34**, 273-274.
2030. HEY, R. Francis Galtons Untersuchungen über das bildhafte Vorstellen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, **76**, 353-387.
2031. HOFMARKSRICHTER, K. Visuelle Kompensation und Eidetik bei Taubstummen. Vergleichende Untersuchungen an Taubstummen und Vollsinnigen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **82**, 329-402.
2032. JACOBSON, E. Electrical measurements on neuromuscular states during mental activity. I. Imagination of movement involving skeletal muscle. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **91**, 567-608.
2033. JACOBSON, E. Electrical measurements of neuromuscular states during mental activities. VII. Imagination, recollection and abstract thinking involving the speech musculature. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **97**, 200-209.
2034. JAENSCH, E. R. Auseinandersetzungen in Sachen der Eidetik und Typenlehre. IV. POPPINGA, O. Die teilinhaltliche Beachtung von Form und Farbe bei Erwachsenen in ihrer Beziehung zur strukturpsychologischen Typenlehre. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **121**, 137-177.
2035. KERR, M., & PEAR, T. H. Unseen drama and imagery: some experimental observations. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, **22**, 43-54.
2036. KOHT, A. G. Etudes d'un test d'imagination sur des écoliers parisiens. *Année Psychol.*, 1929, **30**, 40-72.
2037. LOCH, M. Über Eidetik und Kinderzeichnung. Ochsensfurt a. M.: Fritz & Rappert, 1931. Pp. 101.
2038. LUTHER, F. Die Probleme der Eidetik Erich Jaenschs und seiner Schule. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, **6**, 401-419.
2039. MILLER, E. The affective nature of illusion and hallucination. Part II. Eidetic imagery. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, **12**, 1-13.

2040. MILLER, E. The eidetic image—an undertone of psychosis. Introduction to a future inquiry. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 1223-1230.
2041. PORT, K. Der Einprägungswert der Wahrnehmungsbiete. Zugleich ein Beitrag zur Methodologie der Gedächtnispsychologie und zur Lehre von den Vorstellungstypen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **82**, 1-104; also Leipzig: Akadem. Verl., 1931.
2042. RICHARDSON, L. F. Imagery, conation, and cerebral conductance. *J. Gen. Psychol.*, 1929, **2**, 324-352.
2043. RODRIGUES, G. Imaginations faibles et imaginations fortes. *Psychol. et vie*, 1931, **5**, 37-39.
2044. ROSTOHAR, V. M. L'évolution de la représentation visuelle à partir de l'impression initiale. *Année psychol.*, 1930, **31**, 130-149.
2045. SQUIRES, P. C. The evolution of the creative imagination. *Scient. Mo.*, 1931, **32**, 447-453.
2046. STRACHOV, T. V. [Eidetics.] *Psychologia*, 1929, **2**, 280-298.
2047. VILLEY, P. La persistance des images visuelles dans la cité. *J. de psychol.*, 1930, **27**, 673-726.

c. Testimony

(incl. Deception)

2048. BRÜNING, A. Entlastung des Beschuldigten durch wissenschaftliche Nachprüfung seiner Aussage. *Arch. f. Krimin.*, 1931, **88**, 197-199.
2049. BUERSCHAPER, H. Aussagepsychologische Versuche. *Arch. f. Krimin.*, 1931, **88**, 84-89.
2050. CHAPPELL, M. N. In reply to Landis. [On blood-pressure changes and deception.] *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 289-292.
2051. ENGELHARDT, L. Ein hysterischer Unfallschwindler im Spiegel der ärztlichen Gutachten. *Ärzt. Sachv. Ztg.*, 1931, **37**, 9-11.
2052. GROSS, J. Aussagepsychologische Untersuchungen an Kindern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1930, **37**, 438-460.
2053. HIRSCH, L., & LEPPMANN, F. Fingierte Unfälle. *Ärzt. Sachv. Ztg.*, 1931, **37**, 1-9.
2054. HÖFLER, R. Über die Aussagefähigkeit Taubstummer. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **81**, 477-550.

2055. JAGER, A. S. [The program of an experimental investigation of the psychology of witnesses.] *Psychol.*, 1929, 2, 299-316.
2056. KURANER, A. The consistency of testimonial accuracy. *J. Crim. Law & Crimin.*, 1931, 22, 406-413.
2057. MAGER, H. Deception: a study in forensic psychology. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 183-198.
2058. MARCUSE, M. Über die Glaubwürdigkeit sexueller Beschuldigungen durch Kinder und Jugendliche. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 17, 463-486.
2059. MONAKOW, C. v. Wahrheit, Irrtum, Lüge. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1929, 25, 207-245.
2060. MUSATTI, C. L. Elementi di psicologia della testimonianza. Padova: Cedam, 1931. Pp. 251.
2061. PLAUT, P. Der Zeuge und seine Aussage im Strafprozess. Leipzig: Thieme, 1931. Pp. 314.
2062. SCHMITZ, W. Zur Psychologie von Kinderaussagen. *Ärzt. Sachv. Ztg.*, 1931, 37, 275-278.
2063. STRAUBINGER, H. Evidenz und Kausalitätsgesetz. *Philos. Jahrb.*, 1930, 43, 1-17.
2064. TEN BRUGGENCATE, H. G. Zur Lehre vom Urteil. *Logos*, 1930, 19, 138-144.
2065. VAN ACKER, C. La psychologie du témoignage véridique. *J. de neur. et psychiat.*, 1930, 30, 713-747.
2066. ZILLIG, M. Experimentelle Untersuchungen über die Glaubwürdigkeit von Kindern. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 119, 311-372.

3. THOUGHT

a. General

(incl. Meaning and Understanding)

2067. ABRAHAM, P. Connaissance et utilisation. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 146-148.
2068. BAILEY, K. H. Law and logic. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 103-119.
2069. BARTHEL, E. Vorstellung und Denken. Eine Kritik des pragmatischen Verstandes. München: Reinhardt, 1931. Pp. 214.
2070. BOAS, G., & BLUMBERG, A. E. Some remarks in defense of the operational theory of meaning. *J. Phil.*, 1931, 28, 544-550.

2071. BURTT, E. A. Principles and problems of right thinking; a textbook for logic, reflective thinking and orientation courses. (Rev. ed.) New York: Harper, 1931. Pp. 542.
2072. DAVID-SCHWARZ, H. Die Psychologie in der Moduslehre. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 307-311.
2073. DELACROIX, H. Le langage et la pensée. Paris: Alcan, 1930. Pp. 624.
2074. DEWEY, J. Context and thought. *Univ. Calif. Publ. Phil.*, 1931, 12, 203-224.
2075. DIECKHOFF, M. Wert und Sinn. *Neue dtsh. Schule*, 1931, 5, 276-278.
2076. EATON, R. M. General logic; an introductory survey. New York: Scribners, 1931. Pp. xii + 630.
2077. ENDRES, F. C. Vom Wesen des Symbols. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 108-116; 146-150.
2078. FERNKORN, C. M. Wesen und Beziehung. *Grundwiss.*, 1928, 8, 1-43.
2079. FISCHER, L. The structure of thought. (Trans. by W. H. Johnston.) London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 366.
2080. FORADORI, E. Franz Brentanos Lehre von den Axiomen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 81, 179-233.
2081. FUSSHÖLLER, J. Konzentration. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1931, 7, 419-425.
2082. GEISLER, K. Die Erschaffung der Dinge und des Bewusstseins. *Arch. f. system. Phil.*, 1930, 34, 51-66.
2083. GENT, W. Die Struktur des biologischen Denkens. *Philos. Jahrb.*, 1929, 42, 54-67; 218-231.
2084. GIEHM, G. Experimentell psychologische Untersuchungen der Denkvorgänge beim Geisteskranken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 617-671.
2085. GRAY, J. S. A behavioristic interpretation of concept formation. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 65-72.
2086. GRÜNTAL, A. Über Ähnlichkeiten zwischen organischer und schizophrener Denkstörung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 135, 618-627.
2087. GSPANN, J. C. Erzeugen und Erkennen. *Philos. Jahrb.*, 1929, 42, 193-199.
2088. HALL, E. W. Bernard Bosanquet on the psychological and the logical idea. *Monist*, 1931, 41, 91-116.
2089. HOLZAMER, J. K. Der Begriff des Sinnes, entwickelt im Anschluss an das "irrationale Sinngebilde" bei H. Rickert. *Philos. Jahrb.*, 1930, 43, 308-337; 445-473.

2090. ISAACS, N. Psycho-logic. *Proc. Arist. Soc.*, 1931, 31, 225-262.
2091. JAHRREISS, W. Das hypochondrische Denken. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1930, 92, 686-824.
2092. JASTROW, J. Effective thinking. New York: Simon & Schuster, 1931. Pp. 284.
2093. KNOLL, W. Zur Psychologie der wissenschaftlichen Arbeit. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, 61, 369-371; also Basel: Schwabe, 1931.
2094. LINDWORSKY, J. Denken und Fühlen. Eine Ergänzung zu "Orientierende Untersuchungen über höhere Gefühle." *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 82, 430-439.
2095. LJUNGDAHL, M. Något om förutsättningens psykologi. (On the psychology of supposition.) *Svenska läkart.*, 1931, 28, 266-284.
2096. LOVELL, H. T. Explanation. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 214-221.
2097. MAIER, N. R. F. Reasoning in humans. II. The solution of a problem and its appearance in consciousness. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 181-194.
2098. MCCONNELL, U. H. Symbolism as a mental process. *Psyche*, 1931, 46, 37-51.
2099. NINK, C. Die intellektuelle Erkenntnis. *Philos. Jahrb.*, 1928, 41, 267-283; 449-466.
2100. OPPENHEIM, P. Der Denkraum. *Kantstud.*, 1930, 35, 227-240.
2101. REISER, O. L. Physics and the laws of thought. *Psyche*, 1931, 44, 70-78.
2102. RITSCHL, O. Über Vorstellung und einige ihrer charakteristischen Formen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, 77, 15-34.
2103. SCHWANZER, J. Sprachsinn und Erkenntnis. *Philos. u. Leben*, 1931, 7, 75-78.
2104. SELIGMANN, A. Erkennen, Wissen, Glauben. Prag: Deutsch. Ver. z. Verbreit. gemeinnütziger Kenntnisse, 1931. Pp. 16.
2105. SIEBERT, K. Einstellung und Denken. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 82, 445-474.
2106. SKAGGS, E. B. The essential nature and definition of reasoning. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 435-441.
2107. STRASSER, V. Die Denkmethode und ihre Gefahren. Leipzig: Thieme, 1931. Pp. 526.

2108. TOMGAROV, G. A. [Conditioned thinking.] *Uch. zap. Sar. univ.*, 1929, 7, 51-76.
2109. WOLFF, T. Vom lachenden Denken. Ein Buch von Wundern und Problemen. Berlin: Scherl, 1931. Pp. 268.
2110. ZAREWSKI, N. Bewusstsein und Zeit. Ein transzendentalpsychologischer Versuch im Anschluss an Richard Högnigswalds "Denkpsychologie." Jena: Buchdruck Werkstätte, 1931. Pp. 50.

b. Comparison, Abstraction, Ideation

2111. ABRAHAM, P. Créatures chez Balzac. Recherches sur la création intellectuelle. Paris: Nouvelle Revue Française, 1931.
2112. ASSENMACHER, E. Zum Problem der Begriffsbewegung. Kaldenkirchen (Rhld.): Meeuws, 1931. Pp. 76.
2113. BETGILEL, L. Vorstellungsgymnastik. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 122-124.
2114. BOUTHOU, G. L'invention. Paris: Giard, 1930. Pp. 570.
2115. BRANDENSTEIN, W. Zur Klassifikation der Relationen. *Philos. Jahrb.*, 1927, 40, 163-169.
2116. DRIESCH, H. Zum Begriff des Irrationalen. *Arch. f. system. Phil.*, 1929, 33, 101-107.
2117. DUBISLAV, W. Die Definition. (3rd ed.) Leipzig: Meiner, 1931. Pp. 160.
2118. DUGAS, L. La valeur pratique de la vérité. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 235-237.
2119. FAUST, A. Der Möglichkeitsgedanke. Heidelberg: Winter, 1931. Pp. 460.
2120. RODRIGUES, G. Intuition et déduction. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 116-118.
2121. STÖY, E. G. A preliminary study of ocular attitudes in thinking of spatial relations. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 379-385.

c. Judgment and Belief

2122. BLUMENFELD, W. Urteil und Beurteilung. I, II. *Arch. f. d. ges. Psychol., Ergänzungsband*, 1931, 3, 1-336; 337-623. Also Leipzig: Akad. Verl., 1931. Pp. 336.
2123. EVOLA, J. Die drei Epochen des Gewissheitsproblems. *Logos*, 1931, 20, 399-414.

2124. GOMPERZ, H. Kann die Deduktion zu "neuen" Ergebnissen führen? *Kantstud.*, 1930, **35**, 466-480.
2125. GORPHE, F. Les opérations du jugement judiciaire. *Rev. phil.*, 1931, **56**, 187-203.
2126. HORN, E. Der Begriff des Begriffes. München: Heller, 1931. Pp. 101.
2127. LUDOVICI, A. Die Denkfibel. Der Gegensatz als Richtmaß. (3rd ed.) München: Bruckmann, 1931. Pp. 171.
2128. PETRONIEVICS, B. La différence simple et l'opposition des contraires. *Rev. Phil.*, 1931, **III**, 195-201.
2129. REYER, W. Der Bildungsbegriff und die neuere Bewusstseinsforschung. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1931, **7**, 450-460.
2130. SZEMERE, S. Zum Problem der philosophischen Begriffsbildung. *Arch. f. system. Phil.*, 1930, **34**, 1-19.
2131. TURNEY, A. H. A study of the reliability of judgments in relation to the certainty of the judgments, to the interval between judgments, and to the number of subjects judged. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 259-272.
2132. VARISCO, B. Der Irrtum. *Logos*, 1931, **20**, 336-352.
2133. WALTER, F. K. Trugwahrnehmungen und Realitätsurteil. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **132**, 322-326.

VII. Social Functions of the Individual

I. GENERAL

(incl. Self and Objective World) (Cf. XI: 3, b)

2134. ALLEE, W. C. Animal aggregations; a study in general sociology. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. 440.
2135. ALLENDY, R. La justice intérieure. Paris: Denoel & Steele, 1931. Pp. 278.
2136. ALLPORT, F. H. This coming era of leisure. *Harp. Mag.*, 1931, **163**, 641-652.
2137. ANANIEV, B. G. [On the social factor in human behavior.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, No. 5-6, 19-23.
2138. ANDERSON, W. Individuality and community. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, **9**, 7-29.
2139. ANDERSON, P. F. Sidelights. II. Gandhi contra mundum. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, **9**, 81-90.
2140. ANDERSON, P. F. Sidelights. III. The simple life. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, **9**, 161-171.

2141. [ANON.] Forschungen zur Völkerpsychologie und Soziologie Bd. 10: Arbeiten zur biologischen Grundlegung der Soziologie. Leipzig: Hirschfeld, 1931. Pp. 378; 220.
2142. ARTEMOV, V. A. [Concerning the question of social psychology.] *Psychol.*, 2, 165-178.
2143. BARKER, M. Utilisation du milieu géographique. Paris: Flammarion, 1931. Pp. 250.
2144. BEAGLEHOLE, E. Property. A study in social psychology. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 327.
2145. BECKER, H., & SMELO, L. Conflict theories of the origin of the state. *Sociol. Rev.*, 1931, 23, 65-79.
2146. BELLERBY, J. R. A contributive society. London: Educational Services, 1931. Pp. xvi + 224.
2147. BELYAEV, B. V. [Problem of the collectives and of the experimental psychological study of collectives.] *Psychol.*, 1929, 2, 179-214.
2148. BERNFELD, S. Trieb und Tradition im Jugendalter. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 16 (No. 54), 1-144. Also Leipzig: Barth, 1931.
2149. BIDDLE, W. M. A psychological definition of propaganda. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 283-295.
2150. BIDDLE, W. W. The relationship between knowledge and a measure of autistic thinking on certain international problems. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 493-496.
2151. BLAUNER, J. Die nivellierende Kraft des Rundfunks. *Rundfunk Rundschau*, 1930, 5, 2.
2152. BOGARDUS, E. S. Fundamentals of social psychology. (2nd ed.) New York: Century, 1931. Pp. 456.
2153. BOURQUIN, H. Zur Psychologie des Radio. *Radiowelt*, 1930, 7, 1095.
2154. BREM, H. Intelligenz und soziale Schicht. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschbiol.*, 1931, 23, 129-197.
2155. BRIFFAULT, R. The mothers; the matriarchal theory of social origins. New York: Macmillan, 1931. Pp. 319.
2156. BURGDÖRFER, F. Familie und Volk. Berlin: Deutscher Schriftenverlag, 1930. Pp. 70.
2157. CARELLA, D. Testimonianze della nuova cultura. *Saggiatore*, 2, 357-370.
2158. CARPENTER, N. The sociology of city life. New York: Longmans, 1931. Pp. 521.
2159. CARPENTER, S. C. Politics and society in the Old Testament. London: Williams & Norgate, 1931. Pp. 182.

2160. DAVY, G. Sociologues d'hier et d'aujourd'hui. Paris: Alcan, 1931. Pp. 305.
2161. DEL GRECO, F. Le insidie dei "morbi mentali" nella vita sociale contemporanea. *Arch. Gen. di Neur. Psichiat. e Psicanal.*, 1931, 12, 108-115.
2162. DENNIS, W. Some traits of certain persons associated with carnival attendance. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 315-317.
2163. ERISMANN, T. Massenpsychose und Individuum. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 42-68.
2164. FEARING, F. M., & FEARING, F. The present status of instruction in social psychology. *School & Soc.*, 1931, 33, 804-808.
2165. FOLSOM, J. K. Social psychology. New York: Harper, 1931. Pp. xviii + 701.
2166. GIBSON, H. A new Magna Charta. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 193-202.
2167. GINSBERG, M. The concept of evolution in sociology. *Proc. Arist. Soc.*, 1931, 31, 201-224.
2168. GOLDENWEISER, A. Robots or gods; an essay on craft and mind. New York: Knopf, 1931. Pp. 144.
2169. GORDON, R. G. The problem of social adjustment. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 11, 239-246.
2170. GÖTZ, B. Seelische Erkrankungen ein soziales Problem? *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 341-344.
2171. GROEGER, M. Charakter. Politisch soziale Studien. Breslau: Korn, 1931. Pp. 255.
2172. GUZZO, A. Der Begriff der Individuation und das moralische Problem. *Logos*, 1931, 20, 363-385.
2173. HEATH, A. E. Some notes on methodology in the social sciences. *Proc. Arist. Soc.*, 1931, 31, 263-284.
2174. HEDGES, C. C. The triangle of life. *School & Soc.*, 1931, 34, 197-199.
2175. HENTIG, H. v. Inwelt und Umwelt. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 1-8.
2176. HOGBEN, L. Social biology. *Eug. Rev.*, 1931, 22, 249-250.
2177. HOLBROOK, F. F. Survey of activities of American agencies in relation to materials for research in the social sciences and the humanities. Washington and New York: Joint Committee on Materials for Research of the American Council of Learned Societies and the Social Science Research Council, 1932. Pp. xiv + 184.

2178. HORT, D. Comte oder Scheler? Ein "Gesetz der Entwicklung des Geistes." *Zsch. f. Völkerpsychol.*, 1931, 7, 10-21.
2179. KASSNER, R. Der Einzelne und der Kollektivmensch. Leipzig: Gotthelf Verlag, 1931. Pp. 41.
2180. KEITH, A. The place of prejudice in modern civilization. New York: John Day, 1931. Pp. 55.
2181. KELCHNER, M. Schuld und Sühne im Urteil jugendlicher Arbeiter und Arbeiterinnen. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 19, 1-147.
2182. KELLER, A. G. Societal evolution. (Rev. ed.) New York: Macmillan, 1931. Pp. 428.
2183. KLERCKER, E. AF. Militär psykologi. (Military psychology.) *Kungl. Krigsvet.-akad. handl. o. tidskr.*, 1930, B1, 1-122.
2184. KRUEGER, E. T., & RECKLESS, W. C. Social psychology. New York: Longmans, 1931. Pp. 585.
2185. KUCHT, H. Eine praktische Philosophie. Der Einzelne, der Staat und die menschliche Gesellschaft. Wien: Elbmühl, 1930. Pp. 199.
2186. LANGE, M. V. [Collective reflexology.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, 5-6, 23-29.
2187. LICHTENBERGER, J. P. Divorce; a social interpretation. New York: Whittlesey House, McGraw-Hill, 1931. Pp. 484.
2188. LINDQUIST, R. The family in the present social order; a study of needs of American families. Chapel Hill, N. C.: Univ. N. C., 1931. Pp. xii + 241.
2189. LIVSHITZ, I. [The modification of environment.] *Stroitelstvo Moskoi*, 1929, 12, 11.
2190. LOVE, C. S. Other people's lives. Second series, 1929-1930. Chapel Hill: Univ. N. C. Press, 1931. Pp. 35.
2191. MACMURRAY, J. The conception of society. *Proc. Arist. Soc.*, 1931, 31, 55-86.
2192. McDougall, W. An introduction to social psychology. London: Methuen, 1931. Pp. 506.
2193. MECKAUER, W. Familienleben und Rundfunk. *Sendung*, 1930, 7, 797-798.
2194. MECKAUER, W. Rundfunk und Persönlichkeit. *Sendung*, 1931, 8, 35.
2195. MUKERJEE, R. The processes of regional balance. *Sociol. Rev.*, 1931, 23, 173-181.

2196. MÜLLER-LYER, F. C. The family. (Trans. by F. W. S. Browne.) New York: Knopf, 1931. Pp. 406.
2197. MURPHY, G. Our social attitudes. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. 8. (Nat. Adv. Council on Radio in Educ.)
2198. MURPHY, G., & MURPHY, L. B. Experimental social psychology. New York: Harper, 1931. Pp. 709.
2199. NIEMEYER, A. Zur Struktur der Familie. Statistische Materialien. Berlin: Herbig, 1931. Pp. 175.
2200. POPENOE, P. The institute of family relations. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 97-100.
2201. RAGLAN, LORD. The meaning of the word "family." *Man*, 1931, 31, 2-3.
2202. REGNAULT, F. Classification des sciences anthropologiques. *Rev. Anthropol.*, 1931, 41, 121-130.
2203. REUTER, E. B., & RUNNER, J. R. The family; source materials for the study of family and personality. New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. 615.
2204. RICE, S. A. Methods in social science. Univ. Chic. Press, 1931.
2205. RIDDLE, D. W. The martyrs; a study in social control. Chicago Press, 1931. Pp. 242.
2206. SCHAXEL, J. Vergesellschaftung in der Natur. Jena: Urania-Verlagsges., 1931. Pp. 77.
2207. SCHMALHAUSEN, S. D., & CALVERTON, V. F. Woman's coming of age; a symposium. New York: Liveright, 1931. Pp. 589.
2208. SCHMIEDELER, E. Readings on the family. New York: Century, 1931. Pp. 537.
2209. SCHMITZ, O. A. H. Der individuelle Mensch und das revolutionäre Ideal. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1930, 6, 251-261.
2210. SCHMITZ, O. A. H. Vom Werdegang unseres Ichs. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 7, 16.
2211. SEVERANCE, H. O. The story of a village community. (Intr. by W. H. Burr.) New York: Stechert, 1931. Pp. 178.
2212. SIGERIST, H. E. Psychopathologie und Kulturwissenschaft. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 140-146.
2213. SIMON, W. Abenteurer. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 277-324.

- 2214. SPECKLIN, P. La psychologie de l'assuré social. *Gaz. méd. du Centre*, 1931, 36, 14-19.
- 2215. SPIRO, K. Umwelt und Persönlichkeit. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, 61, 2-6.
- 2216. STAVENHAGEN, K. Achtung als Solidaritätsgefühl und Grundlage von Gemeinschaften. Riga: Löffler, 1931. Pp. 59.
- 2217. STEPHAN, H. Ist sich die moderne Presse ihrer Erziehungsaufgabe bewusst? Bonn: Röhrscheid, 1931. Pp. 24.
- 2218. TERPENNING, W. A. Village and open-country neighborhoods. New York: Century, 1931. Pp. 517.
- 2219. THURN, —. Der Rundfunk und die Geistesarbeiter. *Sendung*, 1930, 7, 633-634.
- 2220. THURSTONE, L. L. The measurement of change in social attitude. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 230-235.
- 2221. TIZZANO, A. Il sonno e le sue varie forme nell'uomo e negli animali. *Ann. di Nevrol.*, 1931, 45, 113-123.
- 2222. VERGIN, F. Das unbewusste Europa. Psychoanalyse der europäischen Politik. Leipzig: Hess, 1931. Pp. 342.
- 2223. VERSHOFEN, W. Die Stufen zur Sozietät. Ein Beitrag zur Lehre von den Gestalten. Nürnberg: Krische, 1931. Pp. 199.
- 2224. VORWAHL, H. Zur Psychologie der politischen Jugend. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 558-561.
- 2225. WIECKBERG, W. "Volksorganisches Denken." *Grundwiss.*, 1929, 9, 242-248.
- 2226. WITTELS, F. Politischer Radikalismus. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 432-440.
- 2227. WOOLF, L. S. After the deluge; a study of communal psychology, v. 1. New York: Harcourt, 1931. Pp. 346.
- 2228. YOUNG, K. Social attitudes. New York: Holt, 1931. Pp. 394.

2. LANGUAGE (Cf. X: 3)

a. General, Speech and Song

- 2229. BALADUROV, V. [On the register of the male voice (continued).] *Mus. Obr.*, 1929, 3-4, 39-43.
- 2230. BOLDYREFF, T. W. By word of mouth; informal essays on language and psychology from a teacher's point of view. Boston: Badger, 1931. Pp. 144.

2231. BUMKE, O. Über das heilsame Schweigen. *Münch. med. Woch.*, 1931, 78, 2003-2004.
2232. DIDIER, J. La suggestion dans le langage et en littérature. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 34-35.
2233. DRACH, E. Schallplatte und Sprecherziehung. *Päd. Warte*, 1931, 38, 424-428.
2234. FELDERMAN, L. The human voice, its care and development. New York: Holt, 1931. Pp. 311.
2235. FLETCHER, H. Some physical characteristics of speech and music. *Rev. Mod. Phys.*, 1931, 3, 258-279.
2236. FORCHHAMMER, J. Das Zwergfell als Phonationsmuskel. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, 65, 373-380.
2237. GEMELLI, A., & PASTORI, G. Comunicazione preventiva su di un nuovo metodo per lo studio dei suoni della voce. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, 6, 215-216.
2238. HELMHOLZ, H. v. Counting and measuring. New York: Van Nostrand, 1931. Pp. 73.
2239. HESSING, J. Versuch einer Einleitung zur philosophischen Sprachlehre. *Logos*, 1930, 19, 1-57.
2240. HORBOSTEL, E. M. v. Über Verschiebung der Tonhöhe. *Folia oto-laryngologica*, 1931, 21, 100-106.
2241. JELLINEK, A. Beziehungen zwischen Hyperrrhinolalie und Tonhöhe. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, 65, 368-373.
2242. JESPERSEN, O. A new science: interlinguistics. *Psyche*, 1931, 43, 57-67.
2243. JESSNER, L. Eine in der Psychose entstandene Kunstsprache. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 94, 382-399.
2244. KATZ, F. G. Über Sprachgehör und Sprachverständnis. *Zsch. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhk.*, 1929, 25, 193-200.
2245. KEARNEY, J. F. Psychology in the new literature. Chicago: Loyola Univ. Press, 1931. Pp. 96.
2246. KOETSIER-MULLER, J. Sprecherziehung. Ein praktisches Lehrbuch zur Behandlung von Stimme und Sprache. Leipzig: Quelle & Meyer, 1931. Pp. 95.
2247. KÖTHMANN, P. Richtige Lautbildung als Grundlage richtigen Sprechens und richtigen Singens. *Musikpflege*, 1931, 1, 595-604.
2248. KOYRÉ, A. Note sur la langue et la terminologie hégéliennes. *Rev. Phil.*, 1931, 112, 409-439.

2249. KUHLMANN, W. Die Tonhöhenbewegung des Aussagesatzes. Experimentell-phonetische Untersuchungen. Heidelberg: C. Winter, 1931. Pp. 73.
2250. MARR, N. J. [The stage of thinking during the rise of the verb "to be."] *Dok. Akad. Nauk A*, 1930, 5, 73-78.
2251. MOORE, H. A comparison of linguistic and non-linguistic ability. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 245-252.
2252. NADOLECZNY, M. Stimme und Sprache im Lichte der Experimental-Phonetik. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 58-61.
2253. OGDEN, C. K. Basic English applied (science). London: Kegan Paul, 1931. Pp. 88.
2254. OGDEN, C. K. Debabelization. London: Kegan Paul, 1931. Pp. 171.
2255. OGDEN, C. K. Debabelization. *Psyche*, 1931, 44, 16-25.
2256. OMBREDANE, A. Le langage. *Rev. Phil.*, 1931, 56, 217-271; 424-453.
2257. PAYNE, C. S. The mispronunciation of words. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 427-444.
2258. PIPER, W. Sources and processes in the writing of fiction. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 188-201.
2259. PLENZAT, K. Sprachlehre und Sprachkunde. Berlin: Oldenbourg, 1931. Pp. 51.
2260. ROGGE, C. Des Menschen Sprache und das menschliche Denken. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 7, 73-79.
2261. ROGGE, C. Sprachwissenschaft und Menschenkunde. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 6, 329-335.
2262. ROSSITER, P. M., & ROSSITER, A. P. Some Japanese borrowings. *Psyche*, 1931, 46, 83-89.
2263. RÖTTGER, F. Phonetische Gestaltbildung bei jungen Kindern. *Arb. z. Entwicklungspsychol.*, 1931, 10, 1-218; also Munich: Beck, 1931.
2264. RUEGGER, E. Sprachwissenschaft und Psychologie. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 339-342.
2265. RUSSELL, G. O. Speech and voice, with x-rays of English, French, German, Italian, Spanish, soprano, tenor and baritone subjects. New York: Macmillan, 1931. Pp. 267.
2266. SAPIR, E. The function of an international auxiliary language. *Psyche*, 1931, 44, 4-15.
2267. SCHMITT, A. Akzent und Diphthongierung. Heidelberg: Winter, 1931. Pp. 137.

2268. SCRIPTURE, E. W. The nature of the vowels. In *Report of a Discussion on Audition*. London: Physical Society, 1931. Pp. 44-52.
2269. SIEVERS, E. Der Textaufbau der griechischen Evangelien klanglich untersucht. Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 87.
2270. STANLEY, D. The science of voice. *J. Franklin Instit.*, 1931, 211, 405-455.
2271. STOLTENBERG, H. L. Bei- und Entgegen-, Mit- und Gegenhaltung als Formen der Bejahung und Verneinung. Ein Beitrag zur Gruppseelwissenschaft. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1931, 7, 47-70.
2272. TAUERN, O. D. Beitrag zur Kenntnis der Sprachen und Dialekte von Seran. *Anthropos*, 1931, 26, 109-140.
2273. VERNON, M. D. The experimental study of reading. Cambridge: Univ. Press, 1931. Pp. 190.
2274. WATERHOUSE, J. H. L. The Kazukuru language of New Georgia. *Man*, 1931, 31, 123-126.
2275. WEITKUS, K. Experimentelle Untersuchung über die Laut- und Silbendauer im deutschen Satz. Bonn: Neuendorff, 1931. Pp. 119.
2276. ZWIRNER, E. Die Sprache als Ausdruck. *Fortschr. d. Neur. Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, 3, 134-142.

b. Writing, Drawing, Gesture (Cf. XII: 2)

(incl. Graphology)

2277. BLATTER, H. Neue Wege zur Schriftreform. Schreibphysiologie und Schreibdiagnose. Saarlouis: Hausen Verlags-ges., 1931. Pp. 66.
2278. BLUME, G. Geisteskrankheit und Handschrift. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 55-61.
2279. BOBERTAG, O. Bemerkungen zur Praxis und Theorie der Graphologie. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 210-227.
2280. BÜHLER, K. Der Zeichenverkehr beim Menschen und bei den Tieren. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 29-30.
2281. BÜHRIG, W. Einiges über den Schriftdruck. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 270-276.
2282. BÜHRIG, W. Zur Familien- und Vererbungsforschung. (Graphol.) *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 94-96.
2283. BÜHRIG, W. Symbolik der Handschrift. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 116-118.

2284. DELHOUGNE, A. Dreidimensionale Graphologie. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 1-16.
2285. FLATOW, E. Handschrift und Charakter. Berlin: Urban & Schwarzenberg, 1931. Pp. 166.
2286. GARTH, T. R. The handwriting of Indians. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 705-709.
2287. GERSTNER, H. Analyse der Handschrift eines psychopathischen Defraudanten. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 89-91.
2288. HALVORSEN, H. Eine Korrelation zwischen Rorschach-Test und Graphologie. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 34-40.
2289. JANET, P. Psychologie et graphologie. *Hygiene ment.*, 1930, 25, 191-194.
2290. JORES, A., & KNIGGE, F. Die Persönlichkeit des Barons von Holstein im Lichte der Graphologie. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 203-210.
2291. KALMANN, H. Die Spiegelung affektiver Erlebnisse in der Handschrift. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 71-83.
2292. KARGER, P. Untersuchungen an der Kinderschrift. Veränderungen durch Ermüdung, Erholung und Konzentrationsschwäche. *Med. Klinik*, 1931, 27, 1665-1669.
2293. KELLER, M. Neues zur Schriftvergleichung. Adressen, Unterschriften, Loeschbilder. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 39.
2294. KOCH, P. Kinderschrift und Charakter. (6th-12th ed.) Iserlohn: Brause, 1931. Pp. 78.
2295. KRIESI, T. Über Graphologie der Kinderschrift und deren Bedeutung in der Erziehung. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 172-176.
2296. KROEBER-KENETH, L. Querulamentum in der Handschrift. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 248-252.
2297. KUNOWSKI, K. v. Rhythmus und Takt in der Handschrift. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 83-88.
2298. LEGEWIE, B. Graphologie und Medizin. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 1063-1065.
2299. LEGRAIN, M. Introduction à la graphologie. *Hygiene ment.*, 1930, 25, 194-202.
2300. LEGRÜN, A. Schriftbild und Alter jugendlicher Schrifturheber. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 18-22.
2301. LEGRÜN, A. Spiegelschrift bei Schulneulingen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 547-557.

2302. LENNEP, D. J. v. Der Graphoskop. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 16-18.
2303. LOIBL, I., & HEIN, K. Schrift und Schriftbild. *Gestaltende Hand*, 1931, 2, 112-119.
2304. MAASS, J. Rechtschreibung mit Geste. *Neue Bahnen*, 1931, 42, 456-460.
2305. MARSEILLE, W. Über die Bedeutung passagerer Veränderungen in der Handschrift. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 227-237.
2306. MATTHIES, J. Die Schrift des Blinden. *Dtsch. opt. Woch.*, 1930, 16, 778-782.
2307. MENARD, P. L'écriture et le subconscient; psychanalyse et graphologie. Paris: Alcan, 1931. Pp. 172.
2308. MEYER, L. Lehrbuch der Graphologie. (15th ed.) Stuttgart: Union, 1931. Pp. 126.
2309. MORF, G. Ein graphologischer Leckerbissen. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 176-177.
2310. NINCK, M. Wandlungen eines Dichters aus seiner Handschrift. (C. F. Meyer.) *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 31-55.
2311. QUINAN, C. The time and lineage factors of handwriting: an experimental study based on specimens secured from 200 normal persons and from 148 persons with dementia paralytica. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 333-345.
2312. RINK, W. Graphologie in Berlin. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 275-278.
2313. RITTER, H. K. Die Psycho-Graphologie in der Schule, im Elternhaus und am Krankenbett. Nürnberg: H. K. Verlag, 1931. Pp. 45.
2314. SAUDEK, R. Zur Psychologie der amerikanischen Handschrift. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 239-274.
2315. SAUDEK, R. Zur psychodiagnostischen Ausdeutung des Schreibdrucks. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 39, 433-449.
2316. SAUDEK, R. Writing movements as indications of the writer's social behavior. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 337-373.
2317. SIMON, A. Paragnose. Erkennung von Krankheiten aus der Handschrift. Hamburg: Schellbach, 1930. Pp. 206.
2318. SKORPIL, R. Das graphologische Profil. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 329-335.

2319. SÖRENSEN, I. Neun Jahre vorstellungsmässiges Zeichnen in einer Kieler Volksschule. Düsseldorf: Schwann, 1931. Pp. 64.
2320. STENGEL-BUCHHEIM, I. Über die Verwendbarkeit graphologischer Untersuchungen in der Psychopathologie des Kindesalters. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 302-315.
2321. SYLVUS, NÖCK. Lehrbuch der wissenschaftlichen Graphologie. (2nd ed.) Leipzig: Reclam, 1931. Pp. 222.
2322. SYLVUS, NÖCK. Neue Wege in der Handschriftendeutung. Stuttgart: Fromann, 1931. Pp. 40.
2323. TIEDE, H. M. Das Kind im Spiegel seiner Schrift. Konstanz: Stadler, 1931. Pp. 93.
2324. UMEDZU, H. Functional analysis of drawing. *Jap. J. Psychol.*, 1931, 6, 543-568.
2325. UNGER, H. Die Schrift der Querulanten. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 130, 116-132.
2326. UNGER, H. Lüge und Unwahrheit in der Handschrift. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 1-23.
2327. VEGESACK, E. v. Die Arkade in der Kinderhandschrift. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 298-301.
2328. WAGNER, L. Zur Theorie von Regelmässigkeit und Ebenmass in der Handschrift. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 279-298.
2329. WIESER, R. Zur "Symbolik der Handschrift" von M. Pulver. *Zentbl. f. Graphol.*, 1931, 2, 61-69.
2330. YOUNG, P. T. Sex differences in handwriting. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 486-498.
2331. ZIEROFF, F. Schreiben—Handschriftkunst. Berlin: Oldenbourg, 1931. Pp. 104.

c. Reading, Interpretation (Cf. XII: 2)

2332. BRILL, A. A. Poetry as an oral outlet. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 357-378.
2333. EURICH, A. C. The reading abilities of college students. Minneapolis: Univ. of Minnesota Press, 1931. Pp. xv + 208.
2334. GOITEIN, P. L. People of the universe (Kosor). A novel approach in dramatic analysis. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 251-305.

2335. GREENE, E. B. Effectiveness of various rates of silent reading of college students. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 214-227.
2336. HOLMES, G. The relative legibility of black print and white print. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 248-251.
2337. HÖRDT, P. Lesen. München: Oldenbourg, 1931. Pp. 66.
2338. HOWELLS, T. H., & JOHNSON, A. A. A study of metre-sense in poetry. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 539-544.
2339. HUIZINGA, J. Über Bauchreden. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1930, 127, 77-93.
2340. KIELHOLZ, A. Tell und Parricida. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 292-307.
2341. KRANZ, H. Sprechen und Lesen. Leipzig: Beltz, 1931. Pp. 80.
2342. KRITICUS. Wie ich Schneewittchen sehe, eine Erwiderung. *Dtsch. med. Woch.*, 1929, 55, 2180-2181.
2343. PATERSON, D. G., & TINKER, M. A. Studies of typographical factors influencing speed of reading. VI. Black type versus white type. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 241-247.
2344. SPERBER, A. "Der Vorzugsschüler." Marie v. Ebner-Eschenbachs Novelle. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 259-263.
2345. TINKER, M. A., & PATERSON, D. G. Studies of typographical factors influencing speed of reading. V. Simultaneous variation of type size and line length. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 72-78; 471-479.
2346. TINKER, M. A. Physiological psychology of reading. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 81-98.
2347. VERNON, M. D. Characteristics of proof-reading. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 368-381.
2348. TU, H. T. C. The effects of different arrangements of the Chinese language upon speed and comprehension of silent reading. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 321-337.
2349. WAPLES, D., & TYLER, R. W. What people want to read about; a study of group interests and a survey of problems in adult reading. Chicago: Amer. Library Assoc. & Univ. Chicago Press, 1931. Pp. 342.
2350. WAWRIK, M. Eine experimentell-psychologische Untersuchung über 2 Fälle von Leseschwäche. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 462-516.

d. Defects and Disorders of Language (Cf. X: 3)

(incl. Deaf Mutism)

2351. BERGER, W. Kehlkopftrauma mit Abriss beider Stimm-
lippen. *Beitr. z. Anat. usw. d. Ohres usw.*, 1930, **28**, 326-
334.
2352. BIERI, E. Ein Beitrag zur Kenntnis der geistigen Entwick-
lung des taubstummen Schulkindes. (Vergleichende Un-
tersuchungen über die Entwicklung des Vorstellungslebens,
der Raum-, Zahl- u. Gegenstandsauffassung bei Taub-
stummen, Primar- u. Sekundarschülern.) Leipzig: Lee-
mann, 1931. Pp. 86.
2353. BLACKBURN, B. Voluntary movements of the organs of
speech in stutterers and non-stutterers. *Psychol. Monog.*,
1931, **41** (No. 187), 1-13.
2354. BLANTON, S. Stuttering. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 271-
282.
2355. BOOME, E. J., & RICHARDSON, M. A. The nature and treat-
ment of stammering. London: Methuen, 1931. Pp. 135.
2356. BORG, B. Principes physiologiques du langage en vue du
traitement de certaines parésies laryngées. *Acta Oto-
Laryngol.*, 1931, **16**, 317-322.
2357. BRAUCKMANN, K. Das gehörleidende Kind. Wie kann es
hineinwachsen in unsere Sprache und geistige Gemein-
schaft? Jena: Fischer, 1931. Pp. 160.
2358. DONATH, J. A dadogás gyógyítása hypnózis útján. *Gyó-
gyíszat*, 1928.
2359. FLATAU, T. S. Konstitution und Sprachstörungen. *Folia
oto-laryngologica*, 1931, **21**, 63-80.
2360. FRÖSCHELS, E. Zu Kaidas Aufsatz: Über das Wesen des
Stotterns. *Folia oto-laryngologica*, 1930, **20**, 201-203.
2361. FRÖSCHELS, E. Lehrbuch der Sprachheilkunde. (3rd ed.)
Wien: Deuticke, 1931. Pp. 715.
2362. FRÖSCHELS, E. Sprachstörungen. *Wien. klin. Woch.*, 1931,
44, 115-116.
2363. GEISSLER, G. Psychologische Untersuchungsmethoden für
stammelnde und stotternde Schulkinder. *Zsch. f. päd.
Psychol.*, 1931, **32**, 345-353.
2364. GUTHEIL, E. Ein geheilter Fall von Stottern. *Zentbl. f.
Psychotherap.*, 1931, **4**, 171-186.
2365. HANSEN, K. Das Sprachheilwesen im Ausland. *Päd.
Zentbl.*, 1931, **11**, 345-360.

2366. HAUGHT, B. F. The language difficulty of Spanish-American children. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 92-95.
2367. HILD, H. Sprachkrankenfürsorge in Haus und Schule. Camberg (Nassau): Hild, 1930. Pp. 90.
2368. KAIDA, Y. Über das Wesen des Stotterns. *Folia otolaryngologica*, 1930, **20**, 48-54.
2369. KUENBURG, M. v. Zuordnungsversuche bei Gesunden und Sprachgestörten. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, **76**, 257-353.
2370. LEHMANN, G. Gegenwartslage auf dem Gebiet des ersten Sprachunterrichts der Taubstummen. *Päd. Zentbl.*, 1931, **11**, 360-370.
2371. LEY, A. Sur la dysorthographie d'évolution. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, **30**, 823-826.
2372. LEY, J. Les troubles de développement du langage. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, **30**, 415-457.
2373. LEY, J. Les troubles congénitaux du langage. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, **30**, 786-795.
2374. LIEBMANN, A. Die Sprache schwerhöriger Kinder. *Arch. f. Kinderh.*, 1930, **91**, 288-292.
2375. LINDNER, L. Visuelle und taktile Hilfsmittel im ersten Sprech- und Sprachunterricht der Taubstummenschule. *Päd. Zentbl.*, 1931, **11**, 392-396.
2376. LIPINANTOVICH, A. S. [Concerning the organic basis of stuttering.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 5, 94-99.
2377. LOEBELL, H. Experimentelle Untersuchungen des normalen und krankhaften Sprachablaufs. *Päd. Zentbl.*, 1931, **11**, 405-406.
2378. LOEBELL, H., & MAUZ, —. Zur Frage der Diagnostik und zum Symptomenbild postencephalitischer Sprachstörungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **132**, 281-287.
2379. NADOLECZNY, M. Bemerkungen zu der Arbeit Kaidas: Über das Wesen des Stotterns. *Folia otolaryngologica*, 1930, **20**, 203-204.
2380. NADOLECZNY, M. Sprach- und Stimmheilkunde. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 56-80.
2381. PÖNITZ, K. Die paralytische Sprachstörung, ihre klinische Differenzierung und Beeinflussung. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **80**, 1-14.
2382. RAU, N. A. [Rhythmic education and auditory attention in deaf-mute pre-school children in connection with cultural speech.] *Vopr. Def.*, 1930, **5**, 23-35.

2383. RICHARDS, T. W. A case of reading disability due to deficient visual imagery. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 120-124.
2384. RICHARDS, T. W. Three case studies in the diagnostic education of children with speech defects. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 209-219.
2385. ROBBINS, S. D. Breath control in stammering. *New England J. Med.*, 1931, 205, 146-148.
2386. ROGERS, J. F. Speech defects and their correction for teachers, parents and pupils. Washington, D. C.: Gov't Printing Office, 1931. Pp. 30. (U. S. Dept. Int. Office of Educ., Pamphlet No. 22.)
2387. ROTHE, K. C. Fürsorge für sprachgestörte Schulkinder. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 39-48.
2388. ROUSSY, G., & LEVY, G. La forme palilalique et écho-palilalique aphone de l'automatisme verbal. *Rev. neur.*, 1931, 38, 709-720.
2389. ROV, F. A. [Ed.] [Deficiency of speech and its correction in children and adults.] Collection of articles. Narkompress, Gosizdat.
2390. SCHINKE, W. Fortschritte auf dem Gebiete der Sprech-erziehung. *Neue päd. Stud.*, 1931, 3, 159-167.
2391. SCHJELDERUP, H. K. Psychologische Analyse eines Falles von Zungenreden. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 122, 1-28.
2392. SCHMÄHL, O. Optische Anschauungsbilder bei Taubstummen. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 67-134.
2393. SPORLEDER, H. Der Stand der Logopädie im Westen der Vereinigten Staaten. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, 65, 939-946.
2394. STOLKIND, E. Six cases of Parkinsonism with investigation of speech defects and description of a graphic method of making speech records. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 24, 523-525.
2395. STRANSKY, E. Störungen des Sprachverständnisses bei Schizophrenen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 78, 54-59.
2396. TRAVIS, L. E. Speech pathology. New York: Appleton, 1931. Pp. xxiv + 321.
2397. UNGER, M. Ein Fall von Sprachhemmung. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 8, 582-587.
2398. VERMEYLEN, G. Un trouble rare de l'évolution du langage chez un enfant de 8 ans. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 827-836.

2399. WEISS, D., & BARCZINSKI, L. Zur Erkennung des Nachahmungsstotterns. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 95, 321-330.
2400. WEST, R. [Ed.] A symposium on stuttering. (Stammering.) Madison, Wis.: Amer. Soc. Stud. Disorders of Speech, 1931.
2401. WEST, R. A symposium on stuttering (stammering). *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 321-326.

3. ESTHETICS

(incl. Empathy, Music and Acting)

2402. AALL, A. Zur Psychologie des Stabreims. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 122, 98-109.
2403. ABRAHAM, P. Créatures chez Balzac. Recherches sur la création intellectuelle, avec un texte inédit de Balzac. Paris: Nouvelle Revue française, 1931.
2404. BAHNSEN, J. Das Tragische als Weltgesetz und der Humor als ästhetische Gestalt des Metaphysischen. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 144.
2405. BENTHAM, J. Offences against taste. *Psyche*, 1931, 43, 7-24.
2406. BERNARD, R. La valeur éducative de la musique. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 180-181.
2407. BETZ, W. Das Lachen. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 6, 343-349.
2408. BLONDEL, C. Marcel Proust. Hétérogénéité du réel et généralités. *Rev. phil.*, 1931, 56, 5-27.
2409. BREMOND, H. Le romantisme et le dogme de l'inspiration poétique. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 158-163.
2410. CARRITT, E. F. [Ed.] Philosophies of beauty from Socrates to Robert Bridges. Oxford: Clarendon Press, 1931. Pp. xxiii + 320.
2411. CONRAD, H. S., & JONES, H. E. Rural preferences in motion pictures. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 419-423.
2412. CYSARZ, H. Zur Geistesgeschichte des Weltkrieges. Die dichterischen Wandlungen des deutschen Kriegsbildes 1910-1930. Halle: Niemeyer, 1931. Pp. 200.
2413. DANCKERT, W. Personale Typen des Melodiestils. Kassel: Oncken, 1931. Pp. 65.
2414. DAVID-SCHWARZ, H. Hesses "Narziss und Goldmund" in zwei verschiedenen Auffassungen. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 7-13.

2415. DE BURGH, W. G. Greatness and goodness. *Proc. Arist. Soc.*, 1931, 32, 1-18.
2416. DREYFUS, R. La musique et l'éducation de la sensibilité. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 184-186.
2417. ENGREVAL, M. La musique, moyen d'investigation psychologique. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 186-187.
2418. ESTÈVE, C. L'expérience et la poésie mystiques. *Rev. Phil.*, 1931, 56, 51-96.
2419. FERRARI, G. C. La fine d'una tragicommedia (Bruneri-Canella). *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 124-129.
2420. FESSARD, A. B., & FESSARD, A. L'aptitude musicale et les tests de Seashore. *Bull. instit. nat. d'orient. prof.*, 1931, 3, 1-11.
2421. FISCHER, K. Seelisches Erleben in F. M. Klingers Sturm und Drang (Werk und Persönlichkeit). Grone-Göttingen: Schönhütte, 1930. Pp. 199.
2422. FUCHS, E. Die grossen Meister der Erotik. Ein Beitrag zum Problem des Schöpferischen in Kunst, Malerei und Plastik. München: Langen, 1931. Pp. 185.
2423. GALLI, E. La coscienza nella formazione dell'opera d'arte. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 107-114; 185-193; 275-284.
2424. GIBSON, W. R. B. Value. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 246-262.
2425. GIUSTI, A. Entusiasmo divinatorio. *Bilychnis*, 1931, 20, 133-142.
2426. GOTSHALK, D. W. Art and beauty. *Monist*, 1931, 41, No. 4.
2427. GRAMM, J. Formbau und Stilgesetz. Das Problem des Gestaltens. Frankfurt a. M.: Klostermann, 1931. Pp. 183.
2428. GUARDINI, R. Möglichkeit und Grenzen der Gemeinschaft. *Musikpflege*, 1930, 1, 177-190.
2429. HALDAR, R. The working of an unconscious wish in the creation of poetry and drama. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 188-205.
2430. HAMM, D. De la psychologie en technique pianistique. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 195-197.
2431. HEVNER, K. A study of tests for appreciation of music. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 575-583.
2432. HOCHSTETTER, W. Resonanz der Kunst. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 473-475.
2433. HOFMANN, W. Die Lektüre der Frau. Leipzig: Quelle & Meyer, 1931. Pp. 210.

2434. JANCKE, H. Das spezifisch Musikalische und die Frage nach dem Sinngehalt der Musik. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, 78, 103-185.
2435. KAISER, H. Franz Kafkas Inferno. *Imago*, 1931, 17, 41-104. Also Wien: Int. Ps. Verl., 1931.
2436. KALLSTENIUS, G. S. N. Konsten, dess väsen och betydelse. En psykologisk studie. (Art, its nature and importance. A psychological study.) Stockholm: Natur och Kultur, 1931. Pp. 222.
2437. KELLOGG, C. E. A social-psychological version of the aesthetic attitude. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 429-434.
2438. KEMPINSKY, H. Vom Erlebniswert der Ballade und Romanze. *Neue Bahnen*, 1929, 40, 534-538.
2439. KNIGHT, H. Sense-form in pictorial art. *Proc. Arist. Soc.*, 1931, 31, 143-160.
2440. KNOX, I. Beauty and art. *J. Phil.*, 1931, 28, 484-488.
2441. KÖRNER, J. Tragik und Tragödie. *Preuss. Jahrb.*, 1931, 225, 59-75; 157-187.
2442. KRAHMER, G. Figur und Raum in der ägyptischen und griechischen Kunst. Halle: Niemeyer, 1931. Pp. 85.
2443. KUHN, H. Die Vollendung der klassischen deutschen Ästhetik durch Hegel. Berlin: Junker & Dünnhaupt, 1931. Pp. 123.
2444. KUHN, H. Kulturfunktion der Kunst. Bd. 1. Berlin: Junker & Dünnhaupt, 1931. Pp. 123.
2445. KUHN, H. Erscheinung und Schönheit. Berlin: Junker & Dünnhaupt, 1931. Pp. 224.
2446. KURZMANN, E. Die Gesetzmässigkeit des künstlerischen Schaffens. *Gestaltende Hand*, 1931, 2, 17-23.
2447. KUZNITZKY, G. Die ästhetische Gefühlswahrheit. *Zsch. f. Ästh.*, 1931, 25, 1-30; 97-117.
2448. LALO, C. Esthétique. *Rev. Phil.*, 1931, 111, 284-309.
2449. LALOU, R. Intelligence et musique. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 183-184.
2450. LANZ, H. The physical basis of rime; an essay on the aesthetics of sound. Stanford University Press, 1931. Pp. 379.
2451. LAWSON, R. Poetry and philosophy and the testament of beauty. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 30-36.
2452. LEE, H. N. Kant's theory of aesthetics. *Phil. Rev.*, 1931, 40, 537-548.

2453. LEON, P. The work of art and the aesthetic object. *Mind*, 1931, 40, 285-296.
2454. LEWIS, B. R. Creative poetry. Stanford Univ., Calif.: Stanford Univ. Press, 1931. Pp. xi + 399.
2455. LICHTENSTEIN, E. Schillers Briefe über die ästhetische Erziehung zwischen Kant und Fichte. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1930, 32, 274-295.
2456. LUQUET, G. H. La magie dans l'art paléolithique. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 390-428.
2457. MACKENZIE, J. S. Conflicts in valuations. *Proc. Arist. Soc.*, 1931, 31, 161-182.
2458. MAINWARING, J. Experiments on the analysis of cognitive processes involved in musical ability and in musical education. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 180-203.
2459. MAYER, F. Freud und Adler im Licht der Ästhetik. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 219-221.
2460. MEER, J. Grundlagen einer psychopathologischen Beurteilung der Persönlichkeit und der Typen Dostojewskis. Berlin: De Bouché & Kühne, 1931. Pp. 91.
2461. MENON, V. K. K. A theory of laughter. With special relation to comedy and tragedy. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 187.
2462. MERSMANN, H. Neue Musik—vom Hörer aus gesehen. *Musikpflege*, 1931, 1, 579-595.
2463. METCALF, J. T. Empathy and the actor's emotion. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 235-238.
2464. MEYER, H. Linie und Form. Bach-Beethoven-Brahms. Leipzig: Kahnt, 1931. Pp. 235.
2465. MITROVICS, G. Az esztétika és a pszichológia viszonya. *Magyar Psychologiai Szemle*, 1929, 2, 31-39.
2466. MOESSEL, E. Urformen des Raumes als Grundlagen der Formgestaltung. München: Beck, 1931. Pp. 201.
2467. MOLNAR, A. Die Bedeutung der neuen osteuropäischen Musik (zur Psychologie der Musik als Sprache). *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 81, 160-179.
2468. MORF, G. Der Symbolismus im Werke Joseph Conrads. Eine literarpsychologische Untersuchung. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 356-361.
2469. MORGENTHALER, W. Das Kunstschaffen der Geisteskranken. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 117-127.
2470. MUELLER, G. Value and evolution of beauty. *Monist*, 1931, 41, 52-66.

2471. MOTTEK, F. Dichterische Einfühlung in die weibliche Psyche. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 343-344.
2472. MUSCHG, W. Gotthelf. Die Geheimnisse des Erzählers. München: Beck, 1931. Pp. 569.
2473. NADEL, S. F. Der duale Sinn der Musik. Versuch einer musikalischen Typologie. Regensburg: Bosse, 1931. Pp. 199.
2474. NEUBAUER, V. Zur Entwicklung der dekorativen Zeichnung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 39, 273-325.
2475. NISSEN, I. Das psychologische Problem in Ibsens "Rosmersholm." *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 9, 132-136.
2476. OLIVETTI, A. Dirigenti e ideali direttivi. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 225-227.
2477. PERI, A. Le aspirazioni d'indole estetica nel lavoratore. *Dif. Soc.*, 1931, 10, 101-109.
2478. PRATT, C. C. The meaning of music; a study in psychological aesthetics. New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. viii + 253.
2479. RAVACINI, S. Urbanesimo. *Dif. Soc.*, 1931, 10, 461-464.
2480. READ, H. The meaning of art. London: Faber & Faber, 1931. Pp. 159.
2481. REID, L. A. A study in aesthetics. New York and London: Macmillan, 1931. Pp. 415.
2482. REID, L. A. Value and aesthetic experience. *Monist*, 1931, 41, 180-202.
2483. RINAKER, C. Some unconscious factors in the sonnet as a poetic form. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 167-187.
2484. ROSINGER, K. E. A realistic study of the foundation of aesthetics. *Monist*, 1931, 41, 37-51.
2485. SAGERET, J. Les enrichissements spirituels dûs au romantisme et au naturalisme. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 169-172.
2486. SCHÜNEMANN, G. Das Phonogramm im Dienste der Musikpsychologie. *Päd. Warte*, 1931, 38, 406-407.
2487. SCHUWER, C. Sur la signification de l'art primitif. *J. de psychol.*, 1931, 28, 120-162.
2488. SEASHORE, C. E. The natural history of the vibrato. *Proc. Nat. Acad. Sci.*, 1931, 17, 623-626.
2489. SEILLIERE, E. Les présentes survivances de l'inspiration romantique. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 163-165.
2490. SEWELL, A. The physiology of beauty. London: Kegan Paul, 1931. Pp. 194.

2491. SOMOGYI, I. Adatok a zenei kép sség agyi lokálizációjához. *Orvosi Hetilap*, 1930, 74, 77-82.
2492. SOURIAU, E. Place de la musique dans les humanités esthétiques. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 190-192.
2493. STEINER, R. Die schöpferische Welt der Farbe. Dornach: Philos. anthro. Verlag, 1931. Pp. 74.
2494. STOVALL, F. Desire and restraint in Shelley. Durham, N. C.: Duke Univ. Press, 1931. Pp. 317.
2495. UNGER, R. Zur seelengeschichtlichen Genesis der Romantik. Bd. 1. K. P. Moritz als Vorläufer von Jean Paul und Novalis. Berlin: Weidmann, 1930. Pp. 33.
2496. VIDOR, M. Was ist Musikalität? Experimentell-psychologische Versuche. München: Beck, 1931. Pp. 56.
2497. WAGENER, F. Ironie. I. Die romantische und die dialektische Ironie. Arnberg: Stahl, 1931. Pp. 74.
2498. WAIS, K. K. T. Das Vater-Sohn-Motiv in der Dichtung 1880-1930. Leipzig: de Gruyter, 1931. Pp. 89.
2499. WALZEL, O. Verstehen von Dichtung. *Päd. Warte*, 1931, 38, 51-60.
2500. WHITE, R. K., & LANDIS, C. A reply to Dr. Murray's concept of aesthetics. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 289-290.
2501. WINTERSTEIN, A. Das Erlebnis der Schönheit und das künstlerische Ichideal. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 112-120.
2502. WÖLFFLIN, H. Italien und das deutsche Formgefühl. München: Bruckmann, 1931. Pp. 222.
2503. WORRINGER, W. Formprobleme der Gotik. 20.-21. Tsd. München: Piper, 1930. Pp. 127.
2504. ZILAHÍ-BEKE, A. Zusammenhänge zwischen Kunst- und Charakterentwicklung. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 51-60.

4. CONDUCT AND MORALS

2505. ADAM, L. Über Sitte und Recht einiger australischer Stämme. Persönliche Originalberichte zweier Eingeborener. *Zsch. f. vergl. Rechtswiss.*, 1929, 44, 1-31.
2506. BARBOUR, C. E. Sin and the new psychology. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 224.
2507. BÄUMER, G. Die Frau im neuen Lebensraum. Berlin: Herbig, 1931. Pp. 285.

2508. BELOT, G. Filosofía del escándalo. *Rev. de la Habana*, 1930, 3, 171-179.
2509. BOX, C. The manners of the age. *Fortn. Rev.*, 1931, 135, 477-487.
2510. BRIFFAULT, R. Sin and sex. New York: Macaulay, 1931. Pp. 253. Also London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 228.
2511. CAMPBELL, W. G. Student honesty as revealed by reporting of teacher's errors in grading. *School & Soc.*, 1931, 33, 97-100.
2512. CATHREIN, V. Lust und Freude. Ihr Wesen und ihr sittlicher Charakter. Innsbruck: Rauch, 1931. Pp. 47.
2513. DE BURGH, W. G. Right and good: action *sub ratione boni*. *Philos.*, 1931, 6, 72-84.
2514. DE BURGH, W. G. Right and good: the limits of ethics. *Philos.*, 1931, 6, 201-211.
2515. DEHNOW, F. Falsche Sexualdenunziation im Dienste der Verwaltungsintrigue. *Vererbung u. Geschlechtsleben*, 1930, 3, 251-261.
2516. DOWNS, H. An alphabet of attributes; aspects of human thought and conduct. New York: Pitman, 1931. Pp. 214.
2517. ELLIS, H. More essays of love and virtue. Garden City, N. Y.: Doubleday Doran, 1931. Pp. 228.
2518. FIELD, G. C. Is moral progress a reality? *Philos.*, 1931, 6, 307-322.
2519. FREEMAN, F. N., & HOEFER, C. An experimental study of the influence of motion picture films on behavior. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 411-425.
2520. FREY, C. La conception du mal chez les païens Bamoums. *Arch. de psychol.*, 1930, 22, 352-359.
2521. GARRISON, K. C., & MANN, M. A study of the opinions of college students. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 168-178.
2522. GUY-GRAND, G. Les aspects de la justice selon Proudhon. *Rev. phil.*, 1930, 109, 286-315.
2523. HARTMANN, H. Der psychologische Gehalt der sokratischen Tugendlehre. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, 76, 465-507.
2524. HEIM, K. Alkohol und Sittlichkeit. Berlin: Neuland Verlag, 1931. Pp. 32.
2525. HILDEBRAND, D. v. Das katholische Berufsethos. Augsburg: Haas & Grabherr, 1931. Pp. 25.

2526. ICHHEISER, G. Grundsätzliches zur Frage der Täuschungsmechanismen bei der Beurteilung der Mitmenschen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 130, 249-257.
2527. JOSEPH, H. W. B. Some problems in ethics. Oxford: Clarendon Press, 1931. Pp. 135.
2528. KAHLE, M. Beziehungen weiblicher Fürsorgezöglinge zur Familie. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 18 (No. 60), 1-188.
2529. KAUTSKY, K. Soziale Hygiene der Frau. Prag: Deutsch sozialdem. Arb. Partei in. d. Tschechosl. Rep., 1931. Pp. 76.
2530. KIRSCHMANN, J. S. Verbrecherische Blendung der Augen aus Rache. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1931, 86, 377-381.
2531. KRAUSZ, E. Psychologie und Moral. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 257-269.
2532. LAIRD, J. Morals and western religion. London: Arnold, 1931. Pp. 232.
2533. LEVI BIANCHINI, M. Alcoolismo e proibizionismo nella psicologia sociale. *Arch. Gen. di Neur. Psychiat. e Psicanal.*, 1931, 12, 46-71.
2534. MCKENZIE, J. G. Personal problems of conduct and religion. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 144.
2535. MUNDHENKE, K. Versuch einer sozialpsychologischen Analyse des Oberbadischen Aufstandes im September 1923. Heidelberg: Gebhard, 1930. Pp. 99.
2536. NIEDERMEYER, A. Sozialhygiene, Moralhygiene, Kulturhygiene. Ein Beitrag zur begrifflichen Klärung. Karlsruhe: Müller, 1931. Pp. 23.
2537. ORMEROD, L. Arms and the mind. *Atl. Mo.*, 1931, 148, 581-585.
2538. PAGÈS, L. Le sentiment de la responsabilité morale dans les procédés contemporains de la défense sociale. *Rev. int. de sociol.*, 1930, 38, 567-578.
2539. PAPILLAUT, G. Des instincts à la personnalité morale. Paris: Maloine, 1930. Pp. 207.
2540. PIDDINGTON, R. Psychological hedonism. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 274-283.
2541. RAKHLIN, L. [Mental hygiene work among the active party element.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 3, 24-30.
2542. RONHOOR, J. H. Woman in primitive mother right societies. New York: Van Riemsdyck, 1931. Pp. 541.

2543. RULAND, L. Die allgemeinen Grundlagen des sittlichen Handelns. Die Ethik des Geschlechtslebens. München: Hueber Verlag, 1931. Pp. 416.
2544. SECOND, J. Affirmation et vérité. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 234-244.
2545. STEIN, E. Das Ethos der Frauenberufe. Augsburg: Haas & Grabherr, 1931. Pp. 27.
2546. STERNEDER, H. Die Neugeburt der Ehe. Leipzig: Staackmann, 1931. Pp. 211.
2547. VIDA, I. Wo ist der Maßstab für den Wert der Kultur? Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 32.
2548. VIDIL, C. Les mutineries de la marine allemande (1917-1918). Paris: Payot, 1931. Pp. 207.
2549. WAGNER, F. Geschichte des Sittlichkeitsbegriffes. Münster: Aschendorf, 1931. Pp. 280.
2550. WILLOUGHBY, R. R. The personal equation in ethical judgment. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 424-429.
2551. YOUNG, K. A recent contribution to political science: notes on Lasswell's Psychopathology and Politics. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 25, 465-473.

5. CUSTOM, RELIGION, MAGIC AND MYTH

2552. AITKEN, B. Temperament in native American religion. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1930, 60, 363-387.
2553. ALKEMA, D. B. Iets over magie. *De Macedonier*, 1930, 34, 24-28.
2554. [ANON.] Psychology and organized religion. *Nature*, 1931, 128, 1047.
2555. AUNAPUU, E. Die ekstatischen Zustände der Therese von Konnersreuth. Versuch einer exakten Diagnose. *Arch. f. Religionspsychol. u. Seelenführung*, 1930, 5, 266-276.
2556. BACHOFEN, J. J. Mutterrecht und Urreligion. (Ed. by R. Marx.) Leipzig: Kröner, 1931. Pp. 280.
2557. BAEYER, W. v. Formen des Hexenwahnes. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 676-710.
2558. BAKER, F. Myth, nature and individual aspects of the philosophy of art and magic. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 135.
2559. BARENTSEN, P. A. Gezinsleven in Kennemerland. I. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 1, 2.

2560. BARGHEER, E. Eingeweide, Lebens- und Seelenkräfte des Leibesinnern im deutschen Glauben und Brauch. Leipzig: de Gruyter, 1931. Pp. 443.
2561. BASTIDE, R. Les problemes de la vie mystique. Paris: Colin, 1931. Pp. 216.
2562. BAUMANN, H. Beitrag zur Geschichte des Aberglaubens. "Ein Hexensabbat in einem Vororte Berlins." *Krimin. Monatsh.*, 1931, 5, 19-20.
2563. BECKER, H., & BRUNER, D. K. Attitude toward death and the dead and some possible causes of ghost fear. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 828-837.
2564. BECKWITH, M. W. Folklore in America; its scope and method. Poughkeepsie, N. Y.: Vassar College, 1931. Pp. 76.
2565. BELL, E. H. The development of a magic formula. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 162-164.
2566. BERGMANN, W. Religion und Seelenleiden. *Arch. f. Religionspsychol. u. Seelenführung*, 1930, 5, 276-285.
2567. BERGMANN, W. [Ed.] Religion und Seelenleiden. Vorträge d. 6. Sondertagung des katholischen Akademikerverbandes. Augsburg: Haas & Grabherr, 1931. Pp. 206.
2568. BERNHART, J. Hildegard von Bingen. *Arch. f. Kulturgesch.*, 1930, 20, 249-261.
2569. BERTHOUD, H. Weitere Thonga-Märchen. *Zsch. f. Eingeb. Sprach.*, 1930, 21, 54-74; 122-158.
2570. BETH, K. Psychopathologie und Religionspsychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 89-119.
2571. BETH, K. Religion als Metabiontik. I. Der Fall R. Sch. II. Madeleine Sémer. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, 4, 25-37; 145-157.
2572. BETH, K. Psychopathologie und Religionspsychologie. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 21-29.
2573. BITTNER, K. G. Magie, Mutter aller Kultur. München-Planegg: Barth, 1930. Pp. 353.
2574. BOMMERJEA, B. Some present day superstitions of the white population of the Middle West, U. S. A. *Man*, 1931, 31, 224-225.
2575. BORRELLI, N. Antropomorfismo religioso in Campania. *Bilychnis*, 1931, 20, 13-22.
2576. BÖSCHENSTEIN, H. Zur amerikanischen Religionspsychologie. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 373-378; 3, 15-19; 47-52.

2577. BOURCHENIN, D. Le blason interconfessionnel en France. *Rev. Anthropol.*, 1931, 41, 269-276.
2578. BRAUN, H. [Ed.] Stimmen religiösen Erlebens. Berlin: Eckart-Verlag, 1931. Pp. 357.
2579. BRIDGES, E. A. W. Amulets and superstitions. Oxford: Univ. Press, 1930. Pp. 544.
2580. BRINTON, H. H. The mystic will. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 285.
2581. BUDGE, E. A. W. [Ed.] Egyptian tales and romances. London: Thornton Butterworth, 1931. Pp. 424.
2582. BURRISS, E. E. Taboo, magic, spirits; a study of primitive elements in Roman religion. New York: Macmillan, 1931. Pp. 260. Also London: Macmillan, 1931. Pp. 250.
2583. CAMMIADE, L. A. Man-eaters and were-tigers. *Man*, 1931, 31, 217-220.
2584. CARDINALL, A. W. Tales told in Togoland. Oxford: Univ. Press, 1931. Pp. 290.
2585. CHADWICK, N. K. Notes on Polynesian mythology. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1930, 60, 425-445.
2586. COOKE, H. P. Osiris. A study in myths, mysteries and religion. London: Daniel, 1931. Pp. 169.
2587. DARLINGTON, H. S. Ceremonial behaviorism. With respect to houses and house-building. First paper. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 23-36.
2588. DARLINGTON, H. S. Ceremonial behaviorism. Respecting houses and house burials. Second paper. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 181-200.
2589. DARLINGTON, H. S. Ceremonial behaviorism. Sacrifices for the foundations of houses. Third paper. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 306-328.
2590. DAVID-NEEL, A. With mystics and magicians in Tibet. London: Lane, 1931. Pp. 320.
2591. DAVID-NEEL, A. Heilige und Hexer. Glaube und Aberglaube im Lande des Lamaismus. Leipzig: Brockhaus, 1931. Pp. 295.
2592. DENNIS, W. Registration and voting in a patriotic organization. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 317-318.
2593. DE VRIES, J. Over den bouw der sprookjes. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 1.
2594. DE VRIES, J. Over het Russische sprookjesonderzoek der laatste jaren. *Mensch en Maatschappij*, 1930, 6, 330-341.

2595. DORSAZ, A. Konnersreuth. Eine wissenschaftlich kritische Prüfung. Waldassen: Angerer, 1931. Pp. 166.
2596. DROBA, D. D. Effect of various factors on militarism-pacifism. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 141-153.
2597. DUHM, H. Der Weg des modernen Menschen zu Gott. München: Reinhardt, 1931. Pp. 198.
2598. EVANS-PRITCHARD, E. E. An alternative term for "bride-price." *Man*, 1931, 31, 36-39.
2599. EWALT, E. Religion als Liebesgeheimnis. Berlin: Inveha, 1931. Pp. 61.
2600. FAHSEL, H. Konnersreuth. Tatsachen und Gedanken. Berlin: Thomas-Verlag, 1931. Pp. 120.
2601. FELDKELLER, P. Diskussion über Konnersreuth. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 353-354.
2602. FERGUSON, E. Dancing gods; Indian ceremonials of New Mexico and Arizona. New York: Knopf, 1931. Pp. 312.
2603. FIEDLER, W. Antiker Wetterzauber. Stuttgart: Kohlhammer, 1931. Pp. 95.
2604. FOX, D. S. Further notes on the Masai of Kenya colony. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1930, 60, 447-465.
2605. FROMM, E. Die Entwicklung des Christudogmas. Eine psychoanalytische Studie zur sozialpsychologischen Funktion der Religion. *Imago*, 1930, 16, 305-374; also Wien: Intern. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 71.
2606. GIVRY, G. DE. Witchcraft, magic and alchemy. London: Harrap, 1931. Pp. 315.
2607. GOETHE, W. Erlebnis und Deutung des Religiösen bei Goethe. (Ed. by H. Dahmen.) Düsseldorf: Schwann, 1931. Pp. 68.
2608. GÖRRES, J. v. Hinter der Welt ist Magie. Geschichten von Heiligen und Sehern, Zaubern und Dämonen. Dresden: Jess, 1931. Pp. 295.
2609. GRAF, A. The story of the devil. New York: Macmillan, 1931. Pp. 310.
2610. GREEF, R. Der böse Blick. *Dtsch. opt. Woch.*, 1930, 16, 793-794.
2611. GROENBAEK, V. Die Macht des Gedankens gegenüber der Tiefe des Erlebens. *Arch. f. Religionspsychol. u. Seelenführung*, 1930, 5, 63-91.
2612. GRUEHN, W. Psychoanalyse und Seelsorge. *Arch. f. Religionspsychol. u. Seelenführung*, 1930, 5, 285-309.

2613. GRÜNHUT, L. Eros und Agape. Eine metaphysisch-religionspsychologische Untersuchung. Leipzig: Hirschfeld, 1931. Pp. 242.
2614. HALLIDAY, W. F. Psychology and religious experience. (4th ed.) London: Hodder & Stoughton, 1931. Pp. 322.
2615. HAMBLY, W. D. Serpent worship in Africa. Chicago: Field Museum, 1931. Pp. 93. (Anthrop. ser., Vol. 21, No. 1, Pub. no. 289.)
2616. HARMS, E. Die Struktur des religiösen Menschen. Dresden: Ungelenk, 1931. Pp. 27.
2617. HICHENS, W. Magic—black and white. *Contemp. Rev.*, 1931, 140, 246–252.
2618. HIRSCH, J. Magische und magizistische Bindungen des erwachsenen Kulturmenschen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 39, 450–490.
2619. HODGE, A. Prayer and its psychology. New York: Macmillan, 1931. Pp. 220.
2620. HODGSON, A. G. O. Rain-making, witchcraft, and medicine among the Anyanja. *Man*, 1931, 31, 266–270.
2621. HOGBIN, H. I. Tribal ceremonies at Ongtong Java (Solomon Islands). *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1931, 61, 27–55.
2622. HORTON, W. M. A psychological approach to theology. New York: Harper, 1931. Pp. 291.
2623. IVENS, W. G. The place of “vui” and “tamate” in the religion of Mota. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1931, 61, 157–166.
2624. JONES, E. Nightmare, witches and devils. New York: Norton, 1931.
2625. JORET, D. Die mystische Beschauung nach Thomas. Dülmen: Laumann, 1931. Pp. 416.
2626. KEMPF, E. J. The probable origin of man’s belief in sympathetic magic and taboo. *Med. J. & Rec.*, 1931, 133, 22–27; 59–62; 118–120.
2627. KOLLMANN, A. Das Taschenspiel. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 257–264.
2628. KÜHAR, F. Avallások lélek típusai. *Magyar Psychologiai Szemle*, 1929, 2, 83–103.
2629. KÜNNETH, W. Die völkische Religiosität der Gegenwart. Berlin-Spandau: Wichern-Verlag, 1931. Pp. 23.
2630. LAMA, F. v. Therese Neumann von Konnersreuth. Eine Stigmatisierte unserer Zeit. (4th ed.) Karlsruhe: Badenia, 1931. Pp. 134.

2631. LANG, L. W. A study of conversion. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 262.
2632. LANGER, G. Die jüdischen Gebetsriemen (Phylakterien). Mit Anhang: Verwandtschaft mit afrikanischen Kulturkreisen. Das Feuer. Die Schlange. Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 53. Also *Imago*, 1930, **16**, 435-486.
2633. LAYARD, J. W. Malekula; flying tricksters, ghosts, gods and epileptics. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1930, **60**, 501-524.
2634. LAYARD, J. W. Shamanism: an analysis based on comparison with the flying tricksters of Malekula. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1930, **60**, 525-550.
2635. LE FORESTIER, —. Le mysticisme expérimental au XVIII^e siècle. *Bull. instit. gén. psychol.*, 1930, **30**, 99-109.
2636. LÉVY-BRUHL, L. Le surnaturel et la nature dans la mentalité primitive. Paris: Alcan, 1931. Pp. 525.
2637. LÉVY-BRUHL, L. La catégorie affectif du surnaturel. *Rev. phil.*, 1931, **56**, 321-340.
2638. MAGRE, M. The return of the Magi. (Trans. by R. Mer-
ton.) London: Allan, 1931. Pp. 287.
2639. MALLET, B. The social problem group. *Eug. Rev.*, 1931, **23**, 203-207.
2640. MARINUS, A. Les glissements explicatifs en folklore. *Rev. Anthropol.*, 1931, **41**, 255-268.
2641. MERTENS, P. Zur Phänomenologie des Glaubens. *Philos. Jahrb.*, 1927, **40**, 9-22.
2642. MONAKOW, C. v. Religion und Nervensystem. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1930, **26**, 63-84.
2643. MOORE, C. H. Ancient beliefs in the immortality of the soul. London: Harrap, 1931. Pp. xii + 199.
2644. MORE, A. La pythie de Delphes. *Psyche*, 1931, **43**, 74-80.
2645. MOXON, C. Freud's denial of religion. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, **11**, 150-157.
2646. MÜLLER-BRAUNSCHWEIG, C. Analyse eines Idealtypus des Gottesglaubens. *Imago*, 1930, **16**, 374-389.
2647. NASS, G. Das Gesetz der Superposition religiöser Gefühlszustände. Untersuchungen zur psychologischen Deutung ekstatischer Phänomene. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, **4**, 157-169.
2648. NEGELEIN, J. v. Weltgeschichte des Aberglaubens. Bd. 1. Leipzig: de Gruyter, 1931. Pp. 373.

2649. NEUGARTEN, H. Religiosität und Zerstörungstrieb. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 150.
2650. NEUHAUS, P. Sagen über Sonne und Mond. *Zsch. f. Eingeb. Sprachen*, 1930, 21, 208-230.
2651. NILSSON, M. P. Existe-t-il une conception primitive de l'ame? *Rev. d'hist. et de phil. relig.*, 1930, 10, 113-125.
2652. NIORADZE, G. Begräbnis und Totenkult bei den Chewssuren. Stuttgart: Strecker & Schröder, 1931. Pp. 59.
2653. NOLTE, R. Analyse der freien Märchenproduktion. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 144.
2654. OEHL, W. Deutsche Mystikerbriefe des Mittelalters 1100-1550. München: Müller, 1931. Pp. 844.
2655. OTTO, R. D. D. The philosophy of religion. Based on Kant and Fries. (Trans. by E. B. Dicker.) London: Williams & Norgate, 1931. Pp. 231.
2656. PEARL, R. Some notes on the census of religious bodies, 1926. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 417-432.
2657. PIGANIOU, A. Le sens religieux des jeux antiques. *Scientia*, 1930, 48, 393-404.
2658. PLACHTE, K. Symbol und Idol. Über die symbolische Form im Sinnvollzug der religiösen Erfahrung. Berlin: Cassirer, 1931. Pp. 145.
2659. PONSONBY, F. R. The vicissitudes of Shinto. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1931, 61, 1-25.
2660. REDFIELD, B. G. Gods; a dictionary of the deities of all lands; including supernatural beings, mythical heroes, and kings, sacred books of principal religions, etc. New York: Putnam, 1931. Pp. 347.
2661. REIK, T. Ritual: psycho-analytic studies. New York: Norton, 1931. Pp. 367.
2662. REIK, T. Zu Freuds Kulturbetrachtung. *Imago*, 1930, 16, 232-246.
2663. REIK, T. Gebetmantel und Gebetriemen der Juden. *Imago*, 1930, 16, 389-435; also Wien: Int. Ps. Verl., 1931.
2664. REINACH, S. Orpheus. A history of religions. London: Routledge, 1931. Pp. 487.
2665. ROGERS, T. G. The church and the people. London: Sampson Low, 1931. Pp. 244.
2666. RÖMER, A. Musik und Religion. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1930, 3, 36-96.
2667. RÖMER, J. Religiöse Klänge in der zeitgenössischen Lyrik. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, 4, 169-185.

2668. ROZHITSIN, V. S. Sotsialno-ekonomicheskie osnovy mifologii. *Vestnik Kommunisticheskoi akademii*, 1929, 34, 238-242.
2669. RUEDIGER, E. Amulett und Talisman in der Medizin. *Münch. med. Woch.*, 1931, 78, 242-245.
2670. SCHLINK, E. Emotionale Gotteserlebnisse. Ein empirisch-psychologischer Beitrag zum Problem der natürlichen Religion. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 168.
2671. SCHMIDT, W. The origin and growth of religion. London: Methuen, 1931. Pp. 302.
2672. SCHMIDT, W. Der Ursprung der Gottesidee. Bd. 3, Abt. 2. Die Religionen der Urvölker Asiens und Australiens. Münster: Aschendorff, 1931. Pp. 1155.
2673. SCHUMACHER, W. Buddhistische Meditation. Praktische Ratschläge. München-Neubiberg: Benares-Verlag, 1931. Pp. 48.
2674. SEABROOK, W. B. Geheimnisvolles Haiti. Rätsel und Symbolik des Wodukultes. Übers. v. A. M. Nuese. Berlin: Mosse, 1931. Pp. 222.
2675. SELBIE, W. B. Religion and life. Oxford: Oxford Univ. Press, 1931. Pp. x + 135.
2676. SIGG-BOEDDINGHAUS, M. C. G. Jung über Seelsorge und Psychotherapie. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 1-4.
2677. SINGER, E. A. On a possible science of religion. *Phil. Rev.*, 1931, 40, 105-123.
2678. SPAETH, L. M. Marriage and family life among strange peoples; studies of actual savage life. Chicago: Thos. S. Rockwell, 1931. Pp. 112.
2679. SPENCE, L. The magic and mysteries of Mexico. London: Rider, 1930. Pp. 288.
2680. STEINWALD, E. Das Dorpater deutsche Religionspsychologische Institut. *Arch. f. Religionspsychol. u. Seelenführung*, 1930, 5, 309-313.
2681. STERN, W. Religion als "absolute Introzeption." *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, 4, 57-60.
2682. STUHLFATH, W. Volkstümliche Turnspiele und Scherzübungen aus allen deutschen Gauen gesammelt. (7th ed.) Leipzig: Beltz, 1931. Pp. 51.
2683. SWARD, K. Temperament and religious experience. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 374-396.

2684. SWEAZEY, G. Wie ist Religion überhaupt möglich? Nach den Grundsätzen des Kantischen Idealismus. Berlin: "Thuringia," 1931. Pp. 118.
2685. TIGNANI, I. Cenni su alcuni problemi del rumore. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 582-587.
2686. TORDAY, E. The things that matter to the West African. Summary of lecture. *Man*, 1931, 31, 110-113.
2687. TRILLHAAS, W. Seele und Religion. Das Problem der Philosophie Friedrich Nietzsches. Berlin: Furche-Verlag, 1931. Pp. 142.
2688. TROUT, D. M. Religious behavior; an introduction to the psychological study of religion. New York: Macmillan, 1931. Pp. 542.
2689. TUMARKIN, A. Aufgaben der Religionspsychologie. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, 4, 60-64.
2690. TÜRCK, H. Pandora und Eva. Menschwerdung und Schöpfung im griechischen und jüdischen Mythos. Weimar: Verus-Verlag, 1931. Pp. 107.
2691. UNDERHILL, E. Mysticism; a study in the nature and development of man's spiritual consciousness. (Rev. ed.) New York: Dutton, 1931. Pp. 533.
2692. VAN WING, J. Bakongo incantations and prayers. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1930, 60, 401-423.
2693. [VARIOUS.] Science and religion. A symposium. London: Howe, 1931. Pp. 176.
2694. VORWAHL, H. Das Haar im Brauchtum der Völker. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 6, 425-429.
2695. WATERHOUSE, E. S. Psychology and religion; a series of broadcast talks. New York: Long & Smith, 1931. Pp. 254.
2696. WEBSTER, G. W. Customs and beliefs of the Fulani. *Man*, 1931, 31, 238-244.
2697. WHYMANT, A. N. J. Psychic adventures in New York. Boston: May & Co., 1931. Pp. 49.
2698. WILLOUGHBY, R. R. A sampling of student opinion. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 164-169.
2699. WILLOUGHBY, R. R. The emotional maturity of some religious attitudes. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 532-536.
2700. WUNDERLE, G., & MAGER, A. Um Konnersreuth. Neueste religionspsychologische Dokumente. Würzburg: Becker, 1931. Pp. 65.

2701. ZBINDEN, H. Psychologie des Unglaubens. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 132-140.
2702. ZULLIGER, H. Teufelsdreck, die Arznei. *Psychoanal. Bewegung.*, 1931, 3, 340-359.

6. SEX BEHAVIOR

2703. ALLERS, R. Sexualpsychologie als Voraussetzung einer Sexualpädagogik. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1930, 6, 161-196.
2704. [ANON.] Bentham on sex. *Psyche*, 1931, 43, 2-3.
2705. BACKGAARD, V. Et par tilfaelae af fetischisme. (Some cases of fetishism.) *Ugeskr. f. Laege*, 1931, 93, 1080-1082.
2706. BARCOS, J. Freie Frauen. (Libertad sexual de las mujeres.) (Trans. by G. H. Neuendorff.) Hamburg: Antäus Verlag, 1931. Pp. 341.
2707. BARONOV, S. T. [The time of puberty and sexual life of Kozak women.] *Mat. com. exped. issled.*, 1930, 15, 229-261.
2708. BARTH, —. Kastration und Geschlechtsleben. *Krimin. Monatsh.*, 1931, 5, 57-59.
2709. BIEN, E. Zur aktivanalytischen Therapie der psychischen Impotenz. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 17, 496-501.
2710. BIRNBAUM, M. Goethes Erotik im Lichte neuerer Anschauungen. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 263-271.
2711. BJERRE, P. C. The remaking of marriage; a contribution to the psychology of sex relationship. (Trans. by T. H. Winslow.) New York: Macmillan, 1931. Pp. 265. Also London: Williams & Norgate, 1931. Pp. 257.
2712. BO YIN RA. Das Buch der Liebe. Leipzig: Kober, 1931. Pp. 138.
2713. BRACHFELD, O. Über "Glyptophilie." *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 17, 420-425.
2714. BRACHFELD, O. Das Androgynenproblem in der Gegenwart. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 17, 425-431.
2715. BRASTER, L. R. A review of sex characters. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3669, 743-748.
2716. BRYK, F. Die Beschneidung bei Mann und Weib. Ihre Geschichte, Psychologie und Ethnologie. Neubrandenburg: G. Feller, 1931. Pp. 319.
2717. BUSEMANN, A. Bruder und Schwester. Aus der Psychologie des Familienlebens. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1929, 16, 392-401.

2718. CHAVIGNY, M. Un cas d'homosexualité féminine. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 37-41.
2719. CRUX, J. & HAEGER, F. Körperbau und Gattenwahl. *Zsch. f. ,ex. Wiss.*, 1930, **17**, 337-348.
2720. DECROISSET, F. La famille nouvelle. *Rev. hebdom.*, 1931, **40**, 13-37.
2721. DECSEY, E., GUGITZ, G., & OTHERS. Das Gehör. Eine sexualphysiologische und psychologische Bedeutung des Gehörsinnes im Triebleben des Menschen. Leipzig: Verl. f. Kulturforschg., 1931. Pp. 228.
2722. DICKINSON, R. L., & BEAM, L. A thousand marriages. Baltimore: Williams & Wilkins, 1931. Pp. xv + 482.
2723. EWALD, G. Die Begrenzung der Begriffe Sadismus und Masochismus. *Münch. med. Woch.*, 1931, **78**, 1799-1802.
2724. FAHSEL, H. Ehe, Liebe und Sexualproblem. Freiburg i. Br.: Herder, 1931. Pp. 141.
2725. FELDMANN, S. Über akut entstandene Potenzstörungen. *Psychoanal. Praxis*, 1931, **1**, 123-131.
2726. FETSCHER, R. Zur Altersdifferenz der Ehegatten. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **18**, 110-112.
2727. FLYNN, J. F. Love and sex life of woman. Bingham, Utah: Author, 1931. Pp. 184.
2728. FOREL, A. Die sexuelle Frage. (16th ed. by R. FETSCHER.) München: Reinhardt, 1931. Pp. 588.
2729. FREY, E. Beitrag zur Frage der Behandlung und Heilbarkeit der Homosexualität. Zürich: Orell Füssli, 1931. Pp. 28.
2730. GARMANI, E. Die Diagnostik der Ehe. Zeulenroda: Sporn, 1931. Pp. 318.
2731. GEORGES-ANQUETIL, —. Ehen zu Dritt. Das Recht auf die Geliebte. (Trans. by L. Steinfeld.) Berlin: Man Verlag, 1931. Pp. 272.
2732. GOLDSCHMIDT, R. Intersexualität und menschliches Zwittertum. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 1288-1292.
2733. GROVES, E. R., & GROVES, G. H. Sex in marriage. New York: Macauley, 1931. Pp. 250.
2734. GUREWITSCH, Z. A., & WOROSCHBIT, A. J. Das Sexualleben der Bäuerin in Russland. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **18**, 51-75; 81-110.
2735. GUTHEIL, E. Geschlechtsbefriedigung auf dem Wege über den Fernsprecher. *Psychoanal. Praxis*, 1931, **1**, 100-101.

2736. GUTHEIL, E. "Alibido" und Impotenz. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1930, **17**, 348-356.
2737. HALLE, F. Geschlechtleben und Strafrecht. Berlin: Mopr Verlag, 1931. Pp. 228.
2738. HARTWICH, A., KAUS, G., & KIND, A. Die Brautnacht. Eine ethnologisch-kulturgeschichtliche und sexualphysiologische Schilderung ihres Wesens und ihrer Bedeutung. Berlin: Verlag f. Kulturforschung, 1931. Pp. 192.
2739. HEYMAN, R. Sexuelle Hörigkeit. Eine Sittengeschichte der Erotomanie. Bd. 1. Leipzig: Lykeion, 1931. Pp. 326.
2740. HILDEGART, —. El problema sexual tratado por una mujer española. Madrid: Morata, 1931. Pp. 258.
2741. HOLTHAUS, B. Eine auditive Form der Mixoscopie. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1930, **17**, 301-304.
2742. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. VIII. Sexual contrasts. *Lancet*, 1931, **220**, 425-431.
2743. KIND, A., & HERLINGER, J. Flucht aus der Ehe. Eine psychologisch-physiologische Darstellung. Leipzig: Verlag f. Kulturforschung, 1931. Pp. 218.
2744. KNOLL, F. Die Liebe der Wenigen. Über Feminismus und Virilismus. Berlin: Der Eigene, 1931. Pp. 93.
2745. KNOPF, O. The art of being a woman. Boston: Little Brown, 1931. Pp. 314.
2746. KOKANIN, T. S. [Sexual life of the Komi youth.] *Zap. Obs. Izuch. Komi*, 1929, **3**, 93-121.
2747. KOLLE, K. Über Beziehungen zwischen Sexualität, seelischer und körperlicher Anlage. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **93**, 27-32.
2748. KOTSOVSKY, D. Sexualleben und Alter. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **17**, 410-412.
2749. LAZARSFELD, S. Wie die Frau den Mann erlebt. Fremde Bekenntnisse und eigene Betrachtungen. Leipzig: Schneider, 1931. Pp. 331.
2750. LEVINGER, E. Über die Objektivierungstendenz in der Sexualität. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **133**, 293-315.
2751. LIGHT, H. Sexual life in ancient Greece. London: Routledge, 1931. Pp. xvi + 557.
2752. LINSERT, R. Kabale und Liebe. Über Politik und Geschlechtsleben. Berlin: Man Verlag, 1931. Pp. 617.

2753. LIPSCHÜTZ, A. Über einige Fundamentalgesetze der sexuellen Liebe. *Arch. f. Frauenkd.*, 1930, **16**, 199-211.
2754. LOEB, H. Untersuchungen über Sexualität beim Manne. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **18**, 1-16.
2755. MAGNANINI, R. Annullamento di matrimonio per impotenza generandi. *Arch. Antrop. Crim.*, 1931, **51**, 326-334.
2756. MARAÑON, G. L'évolution de la sexualité et les états intersexuels. Paris: Gallimard, 1931. Pp. 210.
2757. MARRO, G. Del "seppellimento secondario" nell'antico Egitto. *Riv. di Psicol.*, 1931, **27**, 181-184.
2758. MAY, G. Social control of sex expression. New York: Morrow, 1931. Pp. 307.
2759. McDERMOTT, J. F. [Ed.] The sex problem in modern society; an anthology. New York: Modern Library, 1931. Pp. 416.
2760. MILLER, G. S. The primate basis of human sexual behavior. *Quar. Rev. Biol.*, 1931, **6**, 379-410.
2761. MISSRIEGLER, A. Eine eigenartige Form von Exhibitionismus. *Psychoanal. Praxis*, 1931, **1**, 97-100.
2762. OFFERGELD, H. Verletzungen der Frau beim Sexualverkehr. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **17**, 412-420.
2763. OFFERGELD, H. Die Wirkung des Geschlechtsverkehrs auf die eheliche Treue. Pfullingen-Reutlingen: Schweizer, 1931. Pp. 44.
2764. PLÄTTNER, K. Eros im Zuchthaus. Eine Beleuchtung der Geschlechtsnot der Gefangenen bearbeitet auf der Grundlage von Eigenerlebnissen, Beobachtungen und Mitteilungen in achtjähriger Haft. (2nd ed.) Hannover: Witte, 1930. Pp. 226.
2765. RAGLAN, LORD. Incest and exogamy. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1931, **61**, 167-180.
2766. REITZENSTEIN, F. v. Das Weib bei den Naturvölkern. Eine Kulturgeschichte der primitiven Frau. Berlin: Neufeld & Henius, 1931. Pp. 379.
2767. RENTOUL, A. C. Physiological paternity and the Trobrianders. *Man*, 1931, **31**, 152-154.
2768. ROBINSON, W. J. Sex, love and morality. New York: Eugenics Publ. Co., 1931.
2769. ROBINSON, W. J. Woman, her sex and love life. (22nd ed.) New York: Eugenics Publ. Co., 1931. Pp. 416.

2770. ROJAS, N., & LOUDET, O. Anulación de matrimonio por impotencia. *Rev. de crim. psiquiat. y med. leg.*, 1930, **17**, 505-518.
2771. SAINT-PAUL, G. Thèmes psychologiques. Tome IV. Invertis et homosexuels. Paris: Vigot, 1930. Pp. 155.
2772. SALVESEN, LORD. Divorce and marriage reform. *Eug. Rev.*, 1931, **23**, 107-115.
2773. SCHMEING, K. Perioden der Pubertät und der Poesie. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **17**, 438-442.
2774. SCHOELLER, W., DOHRN, M., & HOHLWEG, W. The possible clinical indications for follicular hormone therapy based upon its known biologic effect in animal experiments. *Amer. J. Med. Sci.*, 1931, **181**, 326-333.
2775. SCHWARZ, O. Über Homosexualität. Leipzig: G. Thieme, 1931. Pp. 122.
2776. SEELENFREUND, B. Fliegen und Sexualfunktion. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **18**, 195-197.
2777. SELLHEIM, H. Moderne Gedanken über Geschlechtsbeziehungen. (3rd ed.) Leipzig: Kabitzsch, 1931. Pp. 89.
2778. SPITZNER, R. "Pseudo-Impotenz." *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **18**, 16-17.
2779. STEINER, M. Die psychischen Störungen der männlichen Potenz. Vorw. v. S. Freud. 4. verm. Aufl. Leipzig: Deuticke, 1931. Pp. 75.
2780. STEKEL, W. Marriage at the crossroads. New York: Godwin, 1931. Pp. 171.
2781. STEKEL, W. Die moderne Ehe. Leipzig: Wendepunkt Verlag, 1931. Pp. 151.
2782. STEKEL, W. Potenzstörungen nach Operationen am Genitale. *Psychoanal. Praxis*, 1931, **1**, 154-157.
2783. STOPES, M. C. Vollendetes Eheglück. Weitere Beiträge zur Lösung sexueller Schwierigkeiten. Zürich: Orell Füssli, 1931. Pp. 169.
2784. STRASSMANN, E. Schwangerschaft und Geburt nach Vermännlichung und Wiederverweiblichung. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 540-541.
2785. THIESS, F., BLUEHER, H., & OTHERS. Wiedergeburt der Liebe. Die unsichtbare Revolution. Leipzig: Zsolnay, 1931. Pp. 379.
2786. TSCHERJASKIN, G. Zur Frage der Nekrophilie. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1929, **16**, 386-392.

2787. VAERTING, M. Wahrheit und Irrtum in der Geschlechterpsychologie. (2nd ed.) Weimar: Lichtenstein, 1931. Pp. 260.
2788. VAN DE VELDE, T. H. Sex hostility in marriage; its origin, prevention and treatment. New York: Covici Friede, 1931. Pp. 368.
2789. VAN DE VELDE, T. H. Die Erotik in der Ehe. Ihre ausschlaggebende Bedeutung. (11th ed.) Leipzig: Montana-Verlag, 1931. Pp. 93.
2790. VORWAHL, H. Zum Problem der Homosexualität. *Münch. med. Woch.*, 1931, 78, 1572.
2791. VORWAHL, H. Sexualpsychologisches aus der französischen Revolution. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 17, 442-446.
2792. VORWAHL, H. Zur Rationalisierung des Zeugungstribs. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 18, 190-195.
2793. WATTJES, J. G. Die Ehe. *Logos*, 1930, 19, 57-82.
2794. WEINREICH, O. Eros und Psyche bei den Kabylen. *Arch. f. Relig.wiss.*, 1930, 28, 88-95.
2795. WELLISCH, S. Korrelation zwischen Ähnlichkeit und Eheglück. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1930, 16, 508-509.
2796. WEXBERG, E. The psychology of sex; an introduction. N. Y.: Farrar & Rinehart, 1931. Pp. 241.
2797. WOLFF, W. Sadismus und Masochismus bei Kindern und Jugendlichen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 570-591.
2798. WRIGHT, H. The sex factor in marriage. New York: Vanguard, 1931. Pp. 122.

7. RACIAL PSYCHOLOGY AND ANTHROPOLOGY

2799. ALDRICH, C. R. The primitive mind and modern civilization. New York: Harcourt, 1931. Pp. 266.
2800. APTEKAR, H. Anjea; infanticide, abortion and contraception in savage society. New York: William Godwin, 1931. Pp. 191.
2801. ASHLEY-MONTAGU, F. M. The Tarsian hypothesis and the descent of man. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1930, 60, 335-362.
2802. BAKER, R. S. B. The men of the trees. *Contemp. Rev.*, 1931, 139, 57-65.
2803. BAKULÉ, —. L'éducation musicale des chanteurs de Bakulé. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 199-204.

2804. BAUMANN, H. Likundu. Die Sektion der Zauberkraft. *Zsch. f. Ethnol.*, 1929, 60, 73-85.
2805. BENTLEY, M. In quest of glacial man; a plan for cooperation between excavators and the representatives of the sciences of man and of the earth. *Repr. & Cir. Ser. Nat. Res. Council*, 1931, No. 100. Pp. 20.
2806. BERTLING, C. T. De religieuze emotie in de primitieve mentaliteit. *Mensch en Maatschappij*, 1930, 6, No. 1.
2807. BOAS, F. Race and progress. *Science*, 1931, 74, 1-8.
2808. BONIN, G. v. Beitrag zur Kraniologie von Ost-Asien. *Biometrika*, 1931, 23, 52-113.
2809. BRANDSTETTER, R. Die Kunst des Erzählens bei den Dayaken. Luzern: Brandstetter, 1930. Pp. 21.
2810. BRENK, H. Über den Grad der Inzucht in einem inner-schweizerischen Gebirgsdorf. Zürich: Orell Füssli, 1931. Pp. 39.
2811. BUXTON, L. H. D., & RICE, D. T. Report on the human remains found at Kent. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1931, 61, 57-119.
2812. CALVERTON, V. F. [Ed.] The making of man; an outline of anthropology. New York: Modern Library, 1931. Pp. 894.
2813. CASTAGNÉ, J. Magie et exorcisme chez les Kazak-Kirghizs et autres peuples turcs orientaux. *Rev. des études islamiques*, 1930, 1, 53-155.
2814. CATON-THOMPSON, G. The Zimbabwe culture. Oxford: Clarendon Press, 1931. Pp. 299.
2815. CHASE, S. Mexicans know how to play. *Harp. Mag.*, 1931, 162, 672-679.
2816. COLE, F. C. Race problems as seen by the anthropologist. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 80-82.
2817. COOPER, J. M. Who is the American Indian? *Scient. Mo.*, 1931, 32, 461-463.
2818. COUTOULY, F. DE. Enquête sur l'habitation gournoui. *Rev. Anthropol.*, 1931, 41, 244-254.
2819. COWAN, J. The Maori, yesterday and to-day. Oxford: Univ. Press, 1931. Pp. 277.
2820. CWIRKO-GODYCKI, M. Les Slaves meridionaux. *Rev. Anthropol.*, 1931, 41, 5-30; 105-120.
2821. DALE, W. S. The Maori—a problem in social assimilation. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 203-213.

2822. DANGEL, R. Quechua und Maorie. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1930, 60, 343-352.
2823. DE CLERCQ, A. La peur et la honte chez les noirs Baluba. *Congo*, 1928, 2, 588-601.
2824. DE KEIJSER, L. M. De emotionaliteit der vrouw bij de natuurfolken. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 5, 6.
2825. DELAFOSSE, M. The negroes of Africa; history and culture. (Trans. by F. Fligelman.) Washington, D. C.: Associated Publishers, 1931. Pp. 346.
2826. DE MADARIAGA, S. Englishmen, Frenchmen, Spaniards. New York: Oxford, 1931. Pp. 275.
2827. DEMPWOLFF, O. Einige Probleme der vergleichenden Erforschung der Südseesprachen. *Anthropos*, 1931, 26, 157-170.
2828. DIDIER, J. Comment des peuples se redressent. Etude de psychologie sociale. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 210-212.
2829. DUBOIS, H. M. La caractère des Betsileo (Madagascar). *Anthropos*, 1930, 25, 209-237.
2830. DUNLAP, J. W. Race differences in the organization of numerical and verbal abilities. *Arch. of Psychol.*, 1931, 19, 7-71.
2831. DUNN, E. J. The Bushman. London: Griffin, 1931. Pp. xii + 130.
2832. DU PICQ, A. Etude comparative sur la divination en Afrique et à Madagascar. *Bull. comité d'études hist.*, 1930, 13, 9-25.
2833. ELIASBERG, W. Die Psychologie der Nationalökonomien und Soziologen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 39, 32-55.
2834. FEHÉR, J. Hit és vallás az Amerikai Indiánoknál. *A Földgömb*, 1929, 1, 7-10.
2835. FRAIPONT, C. La morphologie et la race. *Rev. Anthropol.*, 1931, 41, 97-104.
2836. FREYER, H., & OTHERS. Das Erwachen der Menschheit. Die Kulturen der Urzeit, Ostasiens und des vorderen Orients. Berlin: Propyläen, 1931. Pp. 626.
2837. FRY, H. K., & PULLEINE, R. H. The mentality of the Australian aborigine. *Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sci.*, 1931, 8, 153-167.
2838. FUHRMANN, E. Neu-Seeland. Kultur der Maori und ihr Zusammenhang mit Indien und dem weiteren Westen. Friedrichslegen-Lahn: Folkwang Auriga Verlag, 1931. Pp. 112.

2839. GAMIO, M. The Mexican immigrant; his life-story. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. 301.
2840. GARTH, T. R. Race psychology. New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. 260.
2841. GEYER, E. Versuch einer neuen graphischen Darstellung des gegenseitigen Verhältnisses mehrerer Individuen einer Gruppe. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1931, **61**, 195-203.
2842. GÖTZ, B. Kritische Bemerkungen zu Levingers Psychopathologie des Rassenhasses. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **132**, 613-617.
2843. GRAHAM, J. L. II. A quantitative comparison of certain mental traits of negro and white college students. *J. Soc. Psychol.*, 1930, **1**, 267-285.
2844. GRAHAM, J. L. A quantitative comparison of rational responses of negro and white college students. *J. Soc. Psychol.*, 1930, **1**, 97-121.
2845. GRAU, R. Die Gruppenehe, ein völkerkundliches Problem. Leipzig: Werkgemeinschaft, 1931. Pp. 151.
2846. GREBERT, M. F. L'art musical chez les Fang du Gabon. *Arch. suisses d'anthrop. gén.*, 1928-29, **5**, 75-86.
2847. GREEN, O. M. Chinese characteristics. *Fortn. Rev.*, 1931, **135**, 785-794.
2848. GROETHUYSEN, B. Philosophische Anthropologie. Berlin: Oldenbourg, 1931. Pp. 207.
2849. GUILFORD, J. P. Racial preferences of a thousand American university students. *J. Soc. Psychol.*, 1931, **2**, 179-204.
2850. GUSINDE, M. Die Feuerland Indianer. Bd. I. Die Selk'-Nam. Vom Leben und Denken eines Jägervolkes auf d. Grossen Feuerlandinsel. Mödling b. Wien: Anthropos, 1931. Pp. 1176.
2851. GUTMANN, B. Kipo Kilja. Ein Buch vom Kibo. Leipzig: Verlag d. Ev.-luth. Mission, 1931. Pp. 62.
2852. HANKINS, F. H. The racial basis of civilization; a critique of the Nordic doctrine. (2nd ed.) New York: Knopf, 1931. Pp. 400.
2853. HARRIS, P. G. Notes on Yauri (Sokoto Province), Nigeria. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1930, **60**, 284-334.
2854. HEAPE, W. Emigration, migration and nomadism. Cambridge: Heffer, 1931. Pp. 369.
2855. HERSKOVITS, M. J. The New World negro as an anthropological problem. *Man*, 1931, **31**, 68-69.

2856. HIVES, F., & LUMLEY, G. Ju-Ju. Geschichten von Menschenfressern, Geistern und Götzenbildern in Afrika. Berlin: Drei Masken Verlag, 1931. Pp. 209.
2857. HOBLEY, C. W. Practical or applied anthropology. Some problems. *Man*, 1931, 31, 21-22.
2858. HOCART, A. M. Spirit worshippers of the South Seas. *Man*, 1931, 31, 9.
2859. HOOTON, E. A. Up from the ape. New York: Macmillan, 1931. Pp. xvii + 626.
2860. HOUGH, W. Material culture and the racial matrix. *Scient. Mo.*, 1931, 33, 164-167.
2861. J., B. I. Opvoeding van primitieve volken door overheersers van hogere kultuur. *Ons Nageslacht*, 1930, 3, 81-87.
2862. JOHNSON, G. B. A summary of negro scores on the Seashore music talent tests. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 11, 383-393.
2863. JUNOD, H. Le noir africain comment faut-il le juger? *Africa*, 1931, 4, 330-342.
2864. KARLIN, A. M. Mystik der Südsee. Liebeszauber, Todeszauber, Götterglaube, seltsame Bräuche usw. Berlin-Lichterfelde: Bermühler, 1930. Pp. 230.
2865. KARSTEN, R. Die Seelenvorstellung der Naturvölker. *Zsch. f. Völkerpsychol.*, 1931, 7, 168-181.
2866. KEITH, A. New discoveries relating to the antiquity of man. London: Williams & Norgate, 1931. Pp. 512.
2867. KELLOGG, W. N., & EAGLESON, B. M. The growth of social perception in different racial groups. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 367-375.
2868. KOPERZHINSKII, K. Yafetichna teoriya taii znachinnaya dlya etnologii. *Pervisne Gromadyanstvo*, 1929, 1, 3-23.
2869. KOSOVITCH, N. Les groupes sanguins. *Rev. Anthropol.*, 1931, 41, 131-155.
2870. KRAUS, S. Bedürfnis und Befriedigung. Eine Untersuchung über die Hintergrundmächte der Gesellschaft. Wien: Springer, 1931. Pp. 109.
2871. KRAUSE, F. Bei den Urwaldzwerge der Halbinsel Malakka. *Päd. Warte*, 1931, 38, 139-144.
2872. KROEBER, A. L., & WATERMAN, T. T. Source book in anthropology. (Rev. ed.) New York: Harcourt, 1931. Pp. 579.

2873. KRUYT, J. P. De bevolking der Zaanstreek. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 3, 4.
2874. LADYJENSKY, A. Entstehung und Entwicklung des Staates bei den kaukasischen Bergvölkern. *Zsch. f. Völkerpsychol.*, 1930, 6, 428-443; 1931, 7, 33-49.
2875. LAYDEVANT, F. La poésie chez les Basuto. *Africa*, 1930, 3, 523-540.
2876. LEHMAN, H. C., & WITTY, P. A. Racial differences: the dogma of superiority. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 394-418.
2877. LÉVY-BRUHL, L. La mentalité primitive. New York: Oxford, 1931. Pp. 27.
2878. LEYBURN, J. G. Handbook of ethnography. New Haven: Yale Univ. Press, 1931. Pp. 330.
2879. LINCOLN, E. A. The reliability of anthropometric measurements. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 445-450.
2880. LIPPE, F. W., PRINZ z. Angewandte Rassenseelenkunde. Leipzig: Klein, 1931. Pp. 312.
2881. LOTKA, A. J. Population analysis. The extinction of families. *J. Wash. Acad. Sci.*, 1931, 21, 377-380; 453-458.
2882. LOUTTIT, C. M. Racial comparisons of ability in immediate recall of logical and nonsense material. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 205-215.
2883. MARTIAL, R. Application des données de la psychologie à l'immigration. *Outre-Mer*, 1930, 2, 150-162.
2884. MASSON-OURSSEL, P. La maîtrise des réflexes selon l'Occident et l'Orient. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 85-87.
2885. MEDONCA, U. DE. Psychologie des "races" ou psychologie individuelle? *Rev. Anthropol.*, 1931, 41, 173-175.
2886. MEEK, C. K. A Sudanese kingdom. London: Kegan Paul, 1931. Pp. 582.
2887. MEEK, C. K. Tribal studies in northern Nigeria. Vol. I. London: Kegan Paul, 1931. Pp. 592.
2888. MICHAÏLOV, S. [Social building and organization of social life conditions.] *Nashe hosiastwo*, 1929, 7, 36-37.
2889. MOIR, J. R. Palaeolithic man in Palestine. *Sci. Prog.*, 1931, 26, 262-268.
2890. MORANT, G. M., & HOADLEY, M. F. A study of the recently excavated Spitalfields crania. *Biometrika*, 1931, 23, 191-248.
2891. MORF, G. Über völkische Eigenarten. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 97-103.

2892. MÜLLER-FREIENFELS, R. Beiträge zur Rassenpsychologie. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 39, 1-31.
2893. MYRES, J. L. Anthropology, pure and applied. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1931, 61, xxv-xli.
2894. MYRES, J. L. National provision for the study of Indian and other Oriental cultures. *Man*, 1931, 31, 58-61.
2895. NICHOLS, C. A. Moral education among the North American Indians. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 427. Pp. vi + 104.
2896. PICARD, M. The human face. (Trans. by G. Endore.) London: Cassell, 1931. Pp. 222.
2897. PORTEUS, S. D. The psychology of a primitive people; a study of the Australian aborigine. New York: Longmans, 1931. Pp. 453.
2898. RADCLIFFE-BROWN, A. R. The present position of anthropological studies. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1931, 141-171.
2899. RANDOLPH, V. The Ozarks; an American survival of primitive society. New York: Vanguard, 1931. Pp. 319.
2900. READ, M. The Indian peasant uprooted. London: Longmans, 1931. Pp. 256.
2901. REUTER, E. B. Race mixture. New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. 225.
2902. RICHARD, G. La notion de la société simple et primitive dans l'explication des faits sociaux. *Arh. pentru. Stiinta si Reforma Soc.*, 1930, 9, 114-125.
2903. RICHARDS, I. A. Chinese personal nomenclature. *Psyche*, 1931, 45, 86-89.
2904. ROSENSTOCK, E. Die europäischen Revolutionen. Volkscharaktere und Staatenbildung. Jena: Diederichs, 1931. Pp. 554.
2905. ROSENTHAL, H. Die Musikalität der Juden. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 9, 122-132.
2906. RUMYANECK, J. The comparative psychology of Jews and non-Jews: a survey of the literature. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 404-426.
2907. SANNWALD, A. Der Begriff der "Dialektik" und die Anthropologie. München: Kaisers Verlag, 1931. Pp. 278.
2908. SAYCE, A. H. The antiquity of civilised man. Huxley Memorial Lecture. *J. Roy. Anthropol. Instit.*, 1930, 60, 269-282.

2909. SCHEBESTA, P. Erste Mitteilung über die Ergebnisse meiner Forschungsreise bei den Pygmäen in Belgisch-Kongo. *Anthropos*, 1931, 26, 1-16.
2910. SCHEIDT, W. Die von der Rassenhygiene gestellten psychologischen und kulturbologischen Aufgaben der Anthropologie. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschbiol.*, 1930, 24, 6-12.
2911. SCHMIDT, P. W. Methodologisches und Inhaltliches zum Zweigeschlechterwesen. *Anthropos*, 1931, 26, 55-98.
2912. SCHMITZ, O. A. H. Der russische Wahn. Ein Beitrag zur Psychologie des russischen Menschen. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 97-101.
2913. SMITH, G. E., & OTHERS. Early man, his origin, development and culture. London: Benn, 1931. Pp. 176.
2914. SMITH, G. E. The significance of the Peking man. *Henderson Trust Lectures*, No. XI. Edinburgh: Oliver & Boyd, 1931. Pp. 20.
2915. SMITH, G. E. Sinanthropus—Peking man: its discovery and significance. *Scient. Mo.*, 1931, 33, 173-212.
2916. STEINMETZ, S. R. Verandering bij de Nederlandsche landverhuizers in Amerika. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 3.
2917. STEINMETZ, S. R. Hooge goden bij lage natuurvölker? *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 3.
2918. STIRLING, M. W. Some popular misconceptions about the American Indian. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 172-175.
2919. SUMNER, F. C., & SUMNER, F. H. Mental health of white and negro college students. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 28-36.
2920. SWANTON, J. R. Source material for the social and ceremonial life of the Choctaw Indians. Washington: Gov't Printing Office, 1931. Pp. 289.
2921. SWANTON, J. R. The Caddo social organization and its possible historical significance. *J. Wash. Acad. Sci.*, 1931, 21, 203-206.
2922. TENDELOO, N. P. Het gestel. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 2.
2923. THURNWALD, R. Repräsentative Lebensbilder von Naturvölkern. Bd. 1. Leipzig: de Gruyter, 1931. Pp. 311.
2924. TÖNNIES, F. Soziale Bezugsgebilde in ihren Wechselwirkungen. *Forum philosophicum*, 1930, 1, 143-160.
2925. VAN DEN BERG, P. W. J. De buurt als samenlevingsvorm. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 5.

2926. VAN DER BIJ, T. S. De vredelieëndheid der Australische inboorlingen. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 2.
2927. VAN LOON, F. H. G. Die Bedeutung ur-instinktiver Phänomene bei "Primitiven" und in der Kulturgesellschaft. *Zsch. f. Völkerpsychol.*, 1931, 7, 21-33.
2928. WESTERMARCK, E. A. Wit and wisdom in Morocco; a study of native proverbs. N. Y.: Liveright, 1931. Pp. 459.
2929. WINTHUIS, J. Einführung in die Vorstellungswelt primitiver Völker. Neue Wege der Ethnologie. Leipzig: Hirschfeld, 1931. Pp. 364.
2930. WOO, T. L. On the asymmetry of the human skull. *Bio-metrika*, 1931, 22, 324-352.
2931. WOOLARD, H. H. The growth of the brain of the Australian aboriginal. *J. Anat.*, 1931, 65, 224-241.

8. CRIMINOLOGY, DEGENERACY, PROSTITUTION, SUICIDE (Cf. VII: 4; X: 9; XI: 4, e)

2932. ABBOTT, E., BOWLER, A. C., TAYLOR, P. S., HANDMAN, M. S., STEINER, J. S., & WARNSHUIS, P. L. Report on crime and criminal justice in relation to the foreign born for the national commission on law observance and enforcement. Washington, D. C.: Gov't Printing Office, 1931. Pp. 416.
2933. ADLER, A. Die kriminelle Persönlichkeit und ihre Heilung. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 321-330.
2934. ALEXANDER, F. Psychische Hygiene und Kriminalität. *Imago*, 1931, 17, 145-173.
2935. ALEXANDER, F. Ein besessener Autofahrer. *Imago*, 1931, 17, 174-193.
2936. ALEXANDER, F., & STAUB, H. The criminal, the judge, and the public; a psychological analysis. (Tr. by G. Zilboorg.) New York: Macmillan, 1931. Pp. 258.
2937. ALTAVILLA, E. Dalla monomania omicida alla delinquenza per tendenza. *Scuol. Posit.*, 1931, 39, 193-206.
2938. ALTAVILLA, E. L'opera scientifica di Enrico Ferri e l'evoluzione della scuola positiva. *Scuol. Posit.*, 1930, 38, 22-36.
2939. ANOSSOW, J. J. Tat und Täter. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 537-546.
2940. ARDORE, P. Il trattamento profilattico della criminalità. *Scuola Posit.*, 39, 222-226.

2941. AZZALINI, M. Sulla natura e genesi della criminalità. *Scuol. Posit.*, 1931, **39**, 437-453.
2942. BAEYER, W. v. Ein Fall von psychopathischer Selbstbeziehung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 779-794.
2943. BALL, R. J. The general emotionality of the prisoner. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 436-461.
2944. BALTHAZARD, V. Organisation de services d'anthropologie criminelle dans les prisons. *Arch. di antrop. crim.*, 1930, **50**, 843-849.
2945. BAMBARÉN, C. A., & PRADA, L. V. Observaciones de clínica criminológica. *Bol. de crimin.*, 1930, **3**, 207-218.
2946. BELTRAN, J. R. La psychanalyse en criminologie. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, **4**, 487-507.
2947. BERKELEY-HILL, O. Psychology and the law. *Indian J. Psychol.*, 1931, **6**, 53-59.
2948. BERMANN, G. Der Selbstmord als Rache. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, **77**, 297-310.
2949. BIRNBAUM, K. Kriminalpsychopathologie und psychobiologische Verbrecherkunde. (2nd ed.) Berlin: Springer, 1931. Pp. 304.
2950. BISHOP, C. Women and crime. London: Chatto and Windus, 1931. Pp. 295.
2951. BOHNE, G. Individualpsychologische Beurteilung krimineller Persönlichkeiten. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, **9**, 330-345.
2952. BOUMAN, K. H. De strafrechte, de psychiater en hun gemeenschappelijke taak. *Mensch en Maatschappij*, 1928, **4**, No. 1.
2953. BOWLER, A. C. Social factors promoting prostitution. *J. Soc. Hygiene*, 1931, **17**, 477-481.
2954. BRAILOVSKI, V. V., & OTHERS. [Eds.] [Problems of social psycho-neurology.] Collection of articles. *Don. Pravda*, 1930.
2955. BRASOL, B. L. The elements of crime; psycho-social interpretation. (2nd ed.) New York: Oxford, 1931. Pp. 450.
2956. BROWN, F. A practical study of some etiological factors in theft behavior. *J. Crim. Law & Crimin.*, 1931, **22**, 221-253.
2957. BURTT, H. E. Legal psychology. New York: Prentice-Hall, 1931. Pp. 467.

2958. CARRARA, M. Trattamento individualizzato di criminali in un penitenziario. *Arch. Antrop. Crim.*, 1930, **50**, 901-926.
2959. CATALANO, E. L'educazione penale e penitenziario. *Riv. Ital. e Dir. Pen.*, 1931, **2**, 867-903.
2960. CHAVIGNY, M. Deux cas de suicide accidentel (les anomalies du sens génital). *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 79-81.
2961. CREUTZ, W. Der Einfluss der "Umwelt" und der "erblichen Belastung" bei Kriminellen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **95**, 73-107.
2962. DELMAS, A. Psychopathologie du suicide. *Méd.*, 1931, **12**, 154-160.
2963. DE NIGRIS, G. Pseudoermafroditismo femminile e mascolinismo psichico in soggetto degenerato. *Arch. Gen. di Neur. Psychiat. e Psicanal.*, 1930, **12**, 373-378.
2964. DE SANCTIS, S. Il "senso sociale" (esprit social) e la psicologia dell'assistenza. *Ig. Ment.*, 1931, **11**, 7-14.
2965. DE SAUSSURE, R. Prophylaxie du crime et de la délinquance dans la jeunesse. *Hygiène ment.*, 1931, **26**, 101-116.
2966. DI TULLIO, B. Anlage und Kriminalität. *Zsch. f. d. ges. Strafrechtswiss.*, 1930, **50**, 492-498.
2967. DOLL, E. A. The relation of intelligence to criminality. *J. Soc. Psychol.*, 1930, **1**, 527-531.
2968. DONDINA, M. Le legge belga di difesa sociale in confronto degli anormali e dei delinquenti abituali. *Scuola Posit.*, 1931, **39**, 111-116.
2969. DUPRAT, G. L. La psycho-pathologie sociale. *Riv. di Sociol.*, 1931, **5**, 286-342.
2970. EDWARDS, A. S. The death sentence and psychological examinations. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 590-592.
2971. ELIASBERG, W. Beobachtungen und Erwägungen aus der zivil- und strafrechtlichen Gutachtertätigkeit. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 448-451.
2972. ELIASBERG, W. Praktische Arbeit des Psychiaters in der Kriminalistik. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 130-131.
2973. ELIASBERG, W. Das psychologische und das psychiatrische Gutachten. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **18**, 119-122.
2974. ELIASBERG, W., & JANKAU, V. Zur forensischen Bedeutung des Assoziationsexperimentes. *Zsch. f. d. ges. Strafrechtswiss.*, 1930, **51**, 191-199.

2975. ELLIOTT, M. A. Conflicting penal theories in statutory criminal law. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. 287.
2976. EPSTEIN, J. Über die Bedeutung der Wiederholungsphasen prinzipiell gleicher unlustbetonter Prozesse als Suicidmotiv. *Psychol. u. Med.*, 1930, 4, 200-203.
2977. EXNER, F. Graphologie und Strafrecht. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 104-106.
2978. FETSCHER, R. Kriminalbiologische Erfahrungen an Sexualverbrechern. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1930, 17, 356-364.
2979. FINCKE, H. Der Erziehungsstrafvollzug. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 170-174.
2980. FINSCHER, H. Über jugendliche Brandstifter. Bonn: Ver. Studentenwohl, 1930. Pp. 75.
2981. FRIBOURG-BLANC, —, & SCOURAS, —. La réaction suicide chez les débiles et les déséquilibrés dans l'armée. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 531.
2982. FRÖHNEL, G. Falsche Selbstbeschuldigungen. o. O.: 1931. Pp. 17.
2983. FROMM, E. Zur Psychologie des Verbrechers und der strafenden Gesellschaft. *Imago*, 1931, 17, 226-251.
2984. FUCHS, G. Wir Zuchthäusler. Im Zuchthaus geschriebene Erinnerungen. München: Langen, 1931. Pp. 312.
2985. FULLER, H. N., DOBIE, A. M., & MOLEY, R. Criminal justice in Virginia. New York: Century, 1931. Pp. 204. (Univ. Va. Inst. Res. Soc. Sci. Monog. 10.)
2986. GAMIO, M. Comentarios sobre la investigación sociológica de los delincuentes. *Rev. Mexicana de derecho penal*, 1930, 1, 49-60.
2987. GENNAT, —. Der Kürtenprozess. (Düsseldorfer Sexualverbrechen.) *Krimin. Monatsh.*, 1931, 5, 108-111; 130-133.
2988. GENTZ, W. Das Sexualproblem im Strafvollzuge. *Zsch. f. d. ges. Strafrechtswiss.*, 1930, 50, 406-428.
2989. GERBER, F. Moderne Methoden in der Arbeitserziehungsanstalt. *Schweiz. Zsch. f. Strafrecht*, 1931, 45, 16-33.
2990. GIANNELLI, V. Sui tentativi di suicidio nei dementi. *Rass. di Stud. Psichiat.*, 1931, 20, 257-279.
2991. GILLIN, J. L. Taming the criminal; adventures in penology. New York: Macmillan, 1931. Pp. 325.
2992. GILLIN, J. L. Indeterminate probation and parole. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 1-6.

2993. GROWDON, C. H. The mental status of reformatory women. *J. Crim. Law & Crimin.*, 1931, 22, 196-220.
2994. GRUHLE, H. W. The tasks of criminal psychology. *J. Crim. Law & Crimin.*, 1931, 22, 506-516.
2995. GUMMERSBACH, —. Die Frau als Mörderin. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 35-42.
2996. GUR-GUREVICH, V. M. [Suicides of children and youth before and after the revolution.] *Ped.*, 1930, 1, 98-106.
2997. GUTTMAN, M. J. Der zelfstmord ba Yidden un zeine sibos. *Yiddisher Viss. Institut. Ekon.-Statis. Sektzie. Shr. f. Ekon. u. Statis.*, 1928, 1, 117-121.
2998. HELLWIG, A. Forensisch-psychologische Bemerkungen zu dem Frenzelprozess. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 192-195.
2999. HELLWIG, A. Die forensische Bedeutung der Pseudologia phantastica episodica. *Med. Klinik*, 1931, 27, 488-490.
3000. HELLWIG, A. Cinematógrafo y criminología. *Rev. de crim., psiquiat. y med. legal*, 1930, 17, 224-237.
3001. HELLWIG, A. Kriminalistisch bedeutsamer sexueller Aberglaube. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 18, 131-136.
3002. HENTIG, H. v. Beitrag zur Frage des Berufsverbrechers. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 371-375.
3003. HENTIG, H. v. Versuche an einem Hingerichteten. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 502-505.
3004. HENTIG, H. v. Zur Psychologie des Gefangenen. *Schweiz. Zsch. f. Strafrecht*, 1930, 44, 452-474.
3005. HERBERTZ, H. Mord aus Wahrheitsfanatismus. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 279-284.
3006. HERBERTZ, H. Das Verbrechen im Spiegel der Sprache. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 302-307.
3007. HERBERTZ, R. Zur Psychologie der amerikanischen Gefängnisrevolte. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 183-185.
3008. HERSCHMANN, H. Über psychiatrische und psychologische Sachverständigentätigkeit im Indizienprozess (Halsmann). *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 351-361.
3009. HEYGSTER, H. Zur Frage der Selbstbeichtigung. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 338-342.
3010. HEYMANN, R. Das Verbrechen. Bd. I. Sexualverbrecher. Leipzig: Lykeion, 1931. Pp. 326.

3011. HIRSCHBERG, —. Ein Fall von sexuellem Infantilismus. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 412-418.
3012. HIRSCHFELD, M. Geschlecht und Verbrechen. (Bearb. v. J. R. Spinner.) Leipzig: Schneider, 1931. Pp. 410.
3013. HÖPLER, E. Sterilisierung und Strafrecht. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschbiol.*, 1931, 23, 197-217.
3014. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. VI. Law: the rôle of the father. *Lancet*, 1931, 220, 309-315.
3015. ILKOV, A. Masovoto buntarstvo u nas v svetlinata na kolektivnata psikhologiya. *Filosofski Pregled*, 1929, 1, 433-444.
3016. JAKOBY, H. Wie ich zum Verbrecher wurde. Aus Aufzeichnungen zweier Zuchthäusler. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 389-396.
3017. JANKAU, V. Selbstmord nach Unfall. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 130, 148-160.
3018. KARPMAN, B. The "new" criminology. A critical review. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 689-722.
3019. KAUSCHANSKY, D. M. Geisteskrankheit und Ehescheidung. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 292-299.
3020. KITE, S. A. Adequate parole supervision for offenders. *Tr. School Bull.*, 1931, 27, 141-146.
3021. KLEIST, F. Der Ermutigungsgedanke im preussischen Strafvollzug. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 40-51.
3022. KLEIST, F. Erfahrungen eines Individualpsychologen im Strafvollzug. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 381-389.
3023. KLUG, J. Kriminalpädagogik. *Schweiz. Zsch. f. Strafrecht*, 1930, 44, 488-490.
3024. KÖHLER, —. Der Überzeugungstäter. *Krimin. Monatsh.*, 1931, 5, 198-200.
3025. KOLLE, K. Heilung von verbrecherischer Veranlagung. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1930, 3, 648-650.
3026. LAIRD, J. The justification of punishment. *Monist*, 1931, 41, 352-375.
3027. LANGE, J. Crime as destiny. (Trans. by C. Haldane.) London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 200.
3028. LANGE, J. Verbrechen und Vererbung. *Eugenik*, 1931, 1, 165-174.
3029. LANGE, J. Lustmördertypen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 216-234.

3030. LATTES, L. A proposito del delinquente per tendenza. *Arch. Antrop. Crim.*, 1930, **50**, 927-930.
3031. LAURENCE, J. Extraordinary crimes. London: Sampson Low, 1931. Pp. 242.
3032. LEDIG, G. "Wissen" oder "attentionale Zuwendung" als Kriterium des Vorsatzes. *Zsch. f. d. ges. Strafrechtswiss.*, 1930, **51**, 184-191.
3033. LENZ, F. Ist Sterilisierung strafbar? *Arch. f. Rassen- u. Gesellschbiol.*, 1931, **23**, 232-235.
3034. LEONHARDT, C. Psychologische Beweisführung in Ansehung existenzstreitiger Vorgänge. *Krimin. Monatsh.*, 1931, **5**, 145-149.
3035. LEONHARDT, C. Psychologische Beweisführung. *Monatsch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, **22**, 140-151.
3036. LEONHARDT, C. Die Hilfe der psychologischen Beweisführung bei der Untersuchung von Sittlichkeitsdelikten. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, **39**, 394-407.
3037. LEONHARDT, C. Das erdichtete Erlebnis in der eidlichen Zeugenaussage und die Aufdeckung des Meineidsverbrechens mit Hilfe der psychologischen Beweisführung. *Zsch. f. d. ges. Strafrechtswiss.*, 1931, **51**, 770-794.
3038. LEPPMANN, F. Psychiatrische Gutachten über kriminelle Jugendliche (Minderjährige) und jugendliche Zeugen. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, **38**, 367-411.
3039. LÉVY-VALENSI, J. Les crimes passionnels. L'homicide passionnel. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 528-531.
3040. LEWIN, K. Die psychologische Situation bei Lohn und Strafe. Poznan: Poznanskie Towarzystwo Psychol., 1931. Pp. 55. Also Leipzig: Heryel, 1931. Pp. 67.
3041. LISZT, E. v. Hellsehen und Kriminalistik. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 209-212.
3042. LOMBROSO-FERREO, G. I delitti femminili e le nuove professioni della donna. *Arch. Antrop. Crim.*, 1930, **50**, 839-842.
3043. LOUDET, A. Constitución paranoice y criminalidad. *Rev. de crim., psiquiat. u. med. legal*, 1930, **17**, 129-137.
3044. LOUDET, O. La ansiedad simple, obsesiva y delirante en los penados. *Rev. de crimin. psiquiat. y med. leg.*, 1930, **17**, 262-267.
3045. LOVELAND, F. The place of science in the treatment of criminals and in the prevention of crime. *New England J. Med.*, 1931, **205**, 1190-1194.

3046. LUCIFERO, F. Antropologia, biologia e delinquenza minore. *Scuola Posit.*, 1931, 39, 212-221.
3047. MACCORMICK, A. H. The education of adult prisoners; a survey and a program. New York: Nat. Soc. of Penal Information, 1931. Pp. 477. (114 East 30th St.)
3048. MAIER, H. W. Psychopathologie und Strafrecht. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 93-117.
3049. MARTENS, K. Psychopathie und strafrechtliche Bedeutung unzüchtiger Abbildungen. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 18, 17-23.
3050. MAUERHOFER, R. Kriminalpsychologie. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 174-176.
3051. MILLER, C. The psychology of suicide. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3683, 239-241.
3052. MITTERMAIER, W. Die Bewahrung Asozialer. *Schweiz. Zsch. f. Strafrecht*, 1931, 45, 33-47.
3053. MOCHI, A. I condannati a morte e le esperienze sull'uomo. *Arch. Antrop. Crim.*, 1931, 51, 274-297.
3054. MORF, G. Zur Psychologie des Lustmörders. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 143-144.
3055. MYERSON, A. Three cases of malingering in persons accused of crime. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 646-648.
3056. NÄGELE, O. Kriminalität und Justiz. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 350-358.
3057. OTTOLENGHI, S. Il psicogramma per lo studio del delinquente. *Riv. Ital. e Dir. Pen.*, 1931, 2, 905-917.
3058. OWEN, C. King Crime. An English study of America's greatest problem. London: Benn, 1931. Pp. 307.
3059. PARASURUM, G. R. Crime and insanity in India. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 365-374.
3060. PARRY, E. The persecution of Mary Stewart. The Queen's cause: a study on criminology. London: Cassell, 1931. Pp. xviii + 364.
3061. PUTNAM, J. J. Psychiatric aspects of crime. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 654-659.
3062. RABINOWICZ, L. Le crime passionnel. Collection des études de psychologie sociale. Paris: Rivièrè, 1931. Pp. 250.
3063. RÄUBER, F. Der Überzeugungsverbrecher und der aus achtenswerten Beweggründen Handelnde. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 449-467.

3064. RAVEN, A. Memoranda prepared for the select committee on capital punishment. A. Memorandum on the psychology of the murderer as it relates to the question of capital punishment. *Sociol. Rev.*, 1931, 23, 80-84.
3065. REITMAN, B. L. The second oldest profession; a study of the prostitute's "business manager." New York: Vanguard, 1931. Pp. 286.
3066. REPS, A. Zum Problem des Vatermordes. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 166-175.
3067. RINDE, D. La psicologia del delinquente secondo il nuovo Codice Penale in rapporto al trattamento penitenziario. *Riv. di Dir. Peniten.*, 1931, 2, 1157-1174.
3068. RITTENBRUCH, W. Die Erforschung der Persönlichkeit des Gefangenen. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 32-35.
3069. ROHDEN, F. v. Probleme, Aufgaben und Ziele der Kriminalbiologie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 80, 15-32.
3070. RUIZ-FUNES, H. Endocrinologia y criminalidad. Madrid: Javier Morata, 1929. Pp. 352.
3071. SANTANGELO, G. Il delinquente per tendenza nel nuovo Codice Penale dal punto di vista psichiatrico e medico-legale. *Ann. Osped. Psychiat. Perugia*, 1931, 24, 189-213.
3072. SAUER, W. Strafbemessung und Persönlichkeit. *Zsch. f. d. ges. Strafrechtswiss.*, 1930, 50, 679-708.
3073. SCHIDLOF, B. Prostitution und Mädchenhandel. Leipzig: Lykeion, 1931. Pp. 326.
3074. SCHLESINGER, E. Hat der Verbrecher Gemeinschaftsgefühl? *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 345-350.
3075. SCHMIDT, E. Das Verbrechen als Ausdrucksform sozialer Entmutigung. Eine einführende Betrachtung über das Werden und die Behandlung der kriminellen Persönlichkeit auf Grund der Erkenntnisse der modernen Psychologie. München: Schweitzer, 1931. Pp. 80.
3076. SCHMIDT, E. Vorgeschichte eines Attentats. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 358-367.
3077. SCHMITZ, O. A. H. Zur Psychologie des Zuchthäuslers. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 7, 91-95.
3078. SCHNEIDER, J. Intelligenzprüfungen an Strafgefangenen. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 472-481.

3079. SEELIG, E. Das Typenproblem in der Kriminalbiologie. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, 42, 515-526.
3080. SHIRWIND, E., & OTHERS. [Eds.] [Problems of criminality.] Collection of articles. Narkomvnudel, 1929.
3081. SHULMAN, H. M. Social agencies and crime prevention. *J. Crim. Law & Crimin.*, 1931, 22, 545-555.
3082. SIMON, A. Selbstmord während des Krieges. *Ärzt. Sachv. Ztg.*, 1930, 36, 356-360.
3083. SIMON, A. Zur Frage des Selbstmordes bei Körperschäden. *Ärzt. Sachv. Ztg.*, 1931, 37, 85-90.
3084. SKORPIL, R. Kriminalbiologie, Jugendgerichtsbarkeit und das kommende Strafrechtswesen für Erwachsene. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 265-270.
3085. SKORPIL, R. Die Graphologie im Dienste des Untersuchungsrichters. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 79-85.
3086. SORGE-BOEHMKE, E. Eine dreizehnjährige Brandstifterin. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 371-376.
3087. STAUB, H. Psychoanalyse und Strafrecht. *Imago*, 1931, 17, 194-216.
3088. STAUB, H. Einige praktische Schwierigkeiten der psychoanalytischen Kriminalistik. *Imago*, 1931, 17, 217-225.
3089. STAUBER, H. Die Beziehungen zwischen Beruf und Kriminalität. *Jug. u. Beruf*, 1930, 5, 229-235.
3090. STEARNS, A. W. The personality of criminals. Boston: Beacon Press, 1931. Pp. 158.
3091. STEARNS, A. W. Suicide. *New England J. Med.*, 1931, 204, 9-10.
3092. STOKVIS, B. J. Zur Psychologie des Angeklagten. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 676-679.
3093. SULLIVAN, E. A. Social maladjustments with psychiatric determinants. *New England J. Med.*, 1931, 204, 435-436.
3094. THIEME, R. Erfahrungen eines Übergangsheimes für Straftentlassene. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 347-350.
3095. TÖNNIES, F. Uneheliche und verwaiste Verbrecher. Leipzig: Wiegandt, 1930. Pp. 48.
3096. TRIPP, E. Untersuchungen zur Rechtspsychologie des Individuums. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, (No. 56), 1-141.

3097. TRUNK, H. Zur Kennzeichnung krimineller Persönlichkeiten vermittelt der Ewaldschen Charakterstrukturformeln. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 375-392.
3098. TUFTS, H. The autobiography of a criminal. London: Jarrolds, 1931. Pp. xviii + 357.
3099. TULUI, G. La violenza carnale nelle confessioni dei colpevoli. *Arch. Antrop. Crim.*, 1931, 51, 463-486.
3100. TÜRKEL, S. Psychiatrie und Strafrecht. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 169-178.
3101. U. S. NATIONAL COMMISSION ON LAW OBSERVANCE AND ENFORCEMENT. Report on criminal procedure. Washington: Gov't Printing Office, 1931. Pp. 56.
3102. VAN DER VOO, H. Out lid van het College van Regenten over de Gevangenissen te's Gravenhage. Cel of gemeenschap? The Hague: N. V. Electrische Drukkerij "Luctor et Emergo," 1929. Pp. 327.
3103. VERTES, T. Der Weg zum Verbrechen. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 403-407.
3104. VILLINGER, W. Kriminalbiologie. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1930, 2, 489-505.
3105. VISLIK-YOUNG, P. Urbanisation—ein Faktor der jugendlichen Kriminalität. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 376-381.
3106. VOGELSSANG, H. Psychologie und Strafvollzug. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 418-322.
3107. "WARMARK." Guilty, but insane. A Broadmoor autobiography. London: Chapman & Hall, 1931. Pp. 246.
3108. WEKA. Prostitution und Verbrechen. Reportagen aus der Berliner Unterwelt. Leipzig: Eva-Verlag, 1931. Pp. 110.
3109. WELZEL, H. Kausalität und Handlung. *Zsch. f. d. ges. Strafrechtswiss.*, 1931, 51, 703-720.
3110. WICKERSHAM, G. W. Report on the causes of crime. Washington, D. C.: Gov't Printing Office, 1931. Pp. lxxi + 390. Vol. I.
3111. WILSON, M. The crime of punishment. New York: Harcourt, 1931. Pp. 334.
3112. WOLFER, L. Die experimentelle Psychologie im Dienste der Rechtsprechung. *Münch. med. Woch.*, 1931, 78, 1569-1570.

3113. WRIGHT, M. B. Sociological factors which influence the suicide rate. *Psyche*, 1931, 46, 52-61.
3114. WULFFEN, E. Das Verbrechen als Ausdruck. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 223-229; 263-270.

VIII. Industrial and Personnel Problems

I. GENERAL (Cf. III: 4, a; XII: 3)

3115. [ANON.] La macchina e l'uomo. *Colt. pop.*, 1931, 21, 99-105.
3116. [ANON.] Zur Psychologie des Zeitungslesers. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 61-64.
3117. [ANON.] La II^o Conferenza Internazionale dell'Istituto di o.s.d.l. di Ginevra. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 228.
3118. [ANON.] Die behördlichen psychotechnischen Einrichtungen in Deutschland. Eine Denkschrift des Reichs-Sparkommissariats. *Ind. Psychotechn.*, 1930, 7, 338-352.
3119. [ANON.] Reichskuratorium für Wirtschaftlichkeit der Mensch und die Rationalisierung. Jena: Fischer, 1931. Pp. 370.
3120. APPEL, K. E. Psychiatry in industry. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 207-216.
3121. BAUMGARTEN, F. Merkblatt für Deutung des Verhaltens der Prüflinge während der Arbeitsprobe. *Psychotechn. Zsch.*, 1930, 5, 115-120.
3122. BENNETT, G. V., & OLDER, F. E. [Eds.] Occupational orientation. Los Angeles: Los Angeles Soc. for Occupational Research, 1931. Pp. 625.
3123. BERESIN, P. L. [Working youth, as it is. An experiment of the scientific pedagogical study of young people in a factory.] *Priboi*, 1930.
3124. BINGHAM, W. V. Management's concern with research in industrial psychology. *Harvard Business Rev.*, 1931 (October), 40-53.
3125. BINGHAM, W. V., & MOORE, B. V. How to interview. New York: Harpers, 1931. Pp. xiv + 320.
3126. BLISS, E. F., JR. Earnings of machine tenders and bench workers. *Person. J.*, 1931, 10, 102-107.
3127. BRADSHAW, F. F. Revising rating techniques. *Person. J.*, 1931, 10, 232-245.
3128. BRIGHTMAN, F. P. Automatic switching equipment in industry. *Gen. Elect. Rev.*, 1931, 34, 284-287.

3129. BURDYANSKI, T. M. [Basis of rationalization of production.] Moscow: Gosizdat.
3130. BURKHARDT, L. Die Stellungnahme des Arbeiters zum Problem Mensch und Maschine. *Berufsfortbild. u. -um-schul.*, 1930, 5, 66-67.
3131. BURNETT, G. V., & OLDER, E. Occupational orientation. Los Angeles: Society for Occupational Research, 1931. Pp. 609.
3132. CHATTERJEE, G. C. Psychology and industrial well being. *Indian J. Psychol.*, 1931, 6, 1-25.
3133. CHUCHMAREV, Z. T. [Elements of polytechnics in the system of the Central Institute of Labor from the psychological standpoint.] *Ped.*, 1929, 3, 400-403.
3134. DENNISON, H. S. Organization engineering. New York: McGraw-Hill (Whittlesey House), 1931. Pp. viii + 204.
3135. DIECK, H. Zur Eignungsprüfung für den Vermessungstechnikerberuf. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 38, 369-447; also Leipzig: Barth, 1931.
3136. DIEZ GASCA, M. Ricerche sulle attitudini al lavoro di modista. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 234-239.
3137. ELIASBERG, W. Arbeitswissenschaft und Psychopathologie. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 30-42.
3138. ELIASBERG, W. Vorschläge zur statischen, psychologischen und medizinisch-psychologischen Erforschung von Auto-unfällen. *Psychotechn. Zsch.*, 1931, 6, 89-91.
3139. ELKIND, H. B. Preventive management; mental hygiene in industry. New York: Forbes, 1931. Pp. 247.
3140. EULENBERG, F. Phantasie und Wille des wirtschaftenden Menschen. Tübingen: Mohr, 1931. Pp. 47.
3141. FISHER, V. E., & HANNA, J. V. The dissatisfied worker. New York: Macmillan, 1931. Pp. 260.
3142. FORD, A. A scientific approach to labor problems. New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. x + 446.
3143. FOX, C. B. Industrial psychology applied to the blind. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 334-343.
3144. FRASER, J. A. Mechanization and skill. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 442-449.
3145. FUCHS, A. Psychologie novinářského povolání. *Moderní Stat.*, 1930, 3, 308-314.
3146. GONZENBACH, W. v. Rationalisierung und Mensch. Zürich: Genossenschaftsbuchh., 1930. Pp. 40.

3147. GRAF, O. Experimentelle Psychologie und Psychotechnik. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1930, 2, 531-539.
3148. HEPNER, H. W. Psychology in modern business. London: Pitman, 1931. Pp. 728.
3149. HERLE, J. [Ed.] Unternehmertum und Jugend. Gedanken und Tatsachen. Berlin: Verl. d. wirtschaftspol. Schul. Kreises Dr. C. Düssel, 1931. Pp. 57.
3150. HERSEY, R. B. Is industrial psychology making the most of the depression? *Person. J.*, 1931, 10, 157-166.
3151. HEYDT, —. Stand der Psychotechnik bei den Eisenbahnverwaltungen. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 286-287.
3152. JAENSCH, E. R. Psychologie und Psychotechnik. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 123, 349-355.
3153. LANDRY, L. Psychotechnique et psychotechniciens. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 189-191.
3154. LEAHY, A. M. Punching psychological and sociological data on Hollerith cards. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 199-207.
3155. LIPMANN, O. Angewandte Psychologie—Psychotechnik. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 177-184.
3156. LÜDDECKE, T. Meisterung der Maschinenwelt. I. Menschentum und Möglichkeit. Leipzig: List, 1931. Pp. 295.
3157. LYSINSKI, E. Grundsätzliches zur Begutachtung von Spielautomaten. *Psychotechn. Zsch.*, 1930, 5, 122-125.
3158. MAGLIOCCO, V. Esperienze americane: esempio di meccanizzazione integrale in un'officina. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 341-346.
3159. MAYR, F. X. Rationalisierung der Maschine Mensch. Wien: Braumüller, 1931. Pp. 86.
3160. MEISTER, O. Der Aussenseiter. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 19-20.
3161. MENNE, A. Rationalisierung und Berufsaussichten in Deutschland. *Jug. u. Beruf*, 1930, 5, 277-281.
3162. METCALF, H. C. Business leadership. New York: Pitman, 1931. Pp. 357.
3163. MILLAR, P. S. Educational training in the lighting art. *Trans. Illum. Eng. Soc.*, 1931, 26, 415-423.
3164. MLADEK, F. Über einen psychotechnischen Faktor bei der Prognose des Studienerfolges. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1930, 37, 485-487.
3165. MOORE, B. V., & HARTMAN, G. W. Readings in industrial psychology. New York: Appleton, 1931. Pp. xxxix + 560.

3166. MYERS, C. S. Some recent researches in Great Britain on the psychology of work. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 423-433.
3167. MYERS, C. S. Industrial psychology and public health. *Nineteenth Cent.*, 1931, 109, 567-574.
3168. ROUBINOVITCH, J. Rationalisation et surmenage. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 133-135.
3169. ROWNTREE, S. Some industrial problems of to-day. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 370-375.
3170. SAGERET, J. L'esprit et le machinisme. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 163-165.
3171. SANDOR, B. Psychotechnik in Russland. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 187-190.
3172. SAUR, K. Die Rationalisierung der Produktionsmethoden und ihre gesellschaftlichen Wirkungen. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschbiol.*, 1931, 23, 374-405.
3173. SCHALLER, J. Das Berufsbild des Betriebsingenieurs. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 252-256.
3174. SCHILLER, P. A sajtóhibak keletkezésének pszichológiai oknyomozása. *Magyar pszichologiai Szemle*, 1930, 3, 19-38.
3175. SHELLLOW, S. M. Vocational interest blank as an aid to interviewing. *Person. J.*, 1931, 9, 379-384.
3176. SHPILREIN, T. N. [Psychotechnics and the reconstruction period.] *Koi-Acad.*, 1930.
3177. SIMIAND, F. De l'expérimentation en science économique positive. *Rev. Phil.*, 1931, III, 48-79.
3178. STROGANOV, V. V. [Method of conditioned reflexes adapted to the question of labor physiology.] *Arch. Biol. Nauk*, 1930, 30, 125-168.
3179. SUTER, J. Psychotechnik und Psychopathologie. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 161-169.
3180. THORNTON, H. W. Men and industry. *J. Franklin Instit.*, 1931, 211, 137-150.
3181. TRAMM, K. A. Unser Verhalten bei Verkehrsgefahren. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 53-57.
3182. VENTRELLA, L. L'ubbriachezza. *Scuola Posit.*, 1931, 39, 36-38.
3183. WAGNER, R. F. Legislative aspects of our unemployment problem. *Person. J.*, 1931, 10, 44-48.
3184. WALLACE, V. K., & BROSE, J. L. Who knows about aviation? *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 39-42.

3185. WALTERS, J. E. Report of the president of American College Personnel Association. *Person. J.*, 1931, 10, 5-9.
3186. WALTHER, L. Die Arbeitspsychologie (die Technopsychologie der industriellen Arbeit). *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 118-122; 150-156; 177-180.
3187. WEIZSÄCKER, V. v. Über den Begriff der Arbeitsfähigkeit. *Disch. med. Woch.*, 1931, 57, 1653-1657; 1696-1698.
3188. WELLENS, L. Les redressements à atteindre de la psychotechnique. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 219-221.
3189. WILLIAMS, W. The worker's mind today. *Person. J.*, 1931, 9, 401-406.
3190. WILSON, D. R. Industrial lighting. *J. Roy. Soc. Arts*, 1931, 79, 523-533.
3191. WOLLSTEIN, A. Methoden der Gutachtengewinnung aus den Ergebnissen psychologischen Eignungsuntersuchungen. *Psychotechn. Zsch.*, 1930, 5, 109-115.
3192. ZACHAROFF, L. Mental hygiene in Soviet industry. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 522-526.

2. INDUSTRIAL EFFICIENCY (Cf. V: 8)

3193. ANDRÉS, B. V. Prevención de accidentes del trabajo. *Med. d. Trab. e Hig. Indus.*, 1931, 2, 123-153.
3194. BALCHIN, N. Movement study in packing. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 274-275.
3195. BOGOLIEPOV, L. T. [Ed.] [Problems of rationalization in the textile industry and of weariness.] Mosoblizpolkom, 1930.
3196. BRUKER, E. Psychotechnische Untersuchungen zur Bandarbeit. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 50.
3197. COBLINER, M. Zweckmässigste Gestaltung des Arbeitsplatzes. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 187.
3198. DE GAULTIER, J. Ennoblement du travail par économie d'effort. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 159-160.
3199. DRAVES, C. Z. Spectrophotometric measurements in the dyestuffs industry. *J. Opt. Soc. Amer.*, 1931, 21, 336-346.
3200. DURLING, D. The low intelligence quotient as economic index. *J. Juu. Res.*, 1931, 15, 278-287.
3201. EFIMOFF, W., SARCH, M., & KRASNIKOWA, J. Übung und Ermüdung der Arbeiter bei Fliessarbeit. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 38, 120-135.

3202. EMDIN, P. Black dermographism: a new method for mass investigation in industry. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 587-590.
3203. ENGEL, R. Gliederung der Arbeit und Zeitmessung bei Arbeitsstudien. *Ind. Psychotechn.*, 1931, **8**, 180-187.
3204. FARKAS, G., & GELDRICH, J. Ipuri munkások energiaforgalma. *Magyar Orvosi Archivum*, 1928, **29**, 300-322.
3205. FARKAS, G., & GELDRICH, J. As energiaforgalom orgonajáték folgamán. *Magyar Orvosi Archivum*, 1928, **29**, 332-338.
3206. FARKAS, G., GELDRICH, J., & SZAKÄLL, A. Az energiafogyasztás mezőgazdasági munkákuál. *Magyar Orvosi Archivum*, 1928, **29**, 263-299.
3207. FARKAS, G., & SZAKÄLL, A. Az energiafogyasztás táncolásuál. *Magyar Orvosi Archivum*, 1928, **29**, 323-331.
3208. FERREE, C. E., & RAND, G. Visibility of objects as affected by color and composition of light. Part I. With lights of equal luminosity and brightness. *Person. J.*, 1931, **9**, 475-492.
3209. FERREE, C. E., & RAND, G. Visibility of objects as affected by color and composition of light. Part II. With lights equalized in both brightness and saturation. *Person. J.*, 1931, **10**, 108-124.
3210. FLATAU, G. Unfälle-Neurosen. *Abh. a. d. Geb. d. Psychotherap. u. med. Psychol.*, 1931, **15**, 1-48; also Stuttgart: Enke, 1931.
3211. FONTEGNE, J. L'économie du temps et de l'effort. *Psychol. et vie*, 1931, **5**, 155-156.
3212. FORD, A. Neutralized inequalities in rating. *Person. J.*, 1931, **9**, 466-469.
3213. FRAIN, H. L. Base rates vs. bonus payments in wage comparisons for standard machine-tool occupations. *Person. J.*, 1931, **10**, 189-197.
3214. FRANZ, G. Arbeitsstudie in der Landwirtschaft. *Ind. Psychotechn.*, 1931, **8**, 266-271.
3215. GANZENHUBER, E. Psychotechnische Untersuchung der Sinnfälligkeit von Symbolen in industriellen Organisationen. *Ind. Psychotechn.*, 1931, **8**, 1-14.
3216. GAZZANIGA, L. Il sistema metrico decimale e quello inglese. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, **6**, 85-86.
3217. GELDRICH, J. Az energiaforgalom a lovaglás alatt. *Magyar Orvosi Archivum*, 1928, **29**, 339-351.

3218. GEMELLI, A., & GALLI, A. Sur l'adaptation de l'activité humaine à l'activité de la machine. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 323-353.
3219. GOLDSTERN, N. Beleuchtungstechnik und Psychotechnik. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 219-222.
3220. GOLDSTERN, N., & PUTNOKY, F. Arbeitstechnische Untersuchungen über die Beleuchtung von Webstühlen. *Ind. Psychotechn.*, 1930, 7, 321-338; 353-372.
3221. GOLDSTERN, N., & PUTNOKY, F. Erfolgskontrolle arbeits-technischer Beleuchtungsversuche in einer Juteweberei. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 257-263.
3222. GOTMAN, S. T. [The bases for planning of labor in industry.] Moscow: Gostechizdat, 1930.
3223. GRÜNEWALD, M. Die Bedeutung von Licht und Beleuchtung für Gesundheit und Arbeit. *Berufsfortbild. u. -umschul.*, 1931, 6, 7-8.
3224. HANNA, W. M. Why power companies use automatic stations. *Gen. Elect. Rev.*, 1931, 34, 275-279.
3225. HARDING, D. W. A note on the subdivision of assembly work. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 261-264.
3226. HARDING, D. W. Rhythm in typewriting. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 434-441.
3227. HEINRICH, H. W. Industrial accident prevention; a scientific approach. New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. 366.
3228. HUNT, L. I., MANNING, W. H., & MILES, G. H. The organization of works transport. *J. Nat. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 265-273.
3229. HUNT, L. I., MILES, G. H., & STEWART, A. F. An investigation in a country brewery. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 450-454.
3230. KAZMAN, R. D. [Preliminary data on the sanitary aspects of the working conditions of motor-car drivers.] *Hygiēna, Besopasnost i Pathologia Truda*, 1929, No. 12, 11-113.
3231. KUNZE, B. Proben für die Zusammenarbeit von Menschen und deren Wechselwirkung. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 147-160.
3232. KUPKE, E. Begriffe um die Arbeitsgeschwindigkeit. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 170-176.
3233. LE MAISTRE, C. The effect of standardisation on engineering progress. *J. Roy. Soc. Arts*, 1931, 79, 327-357.
3234. LEVITOV, N. [Vocational investigation of the factory-school heads.] *Zhizn Rab. Shkoly*, 1929, No. 10, 14-22.

3235. MAIER, E. Zur Bestgestaltung von Stoppuhren. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 97-113.
3236. MALINVERNI, R. I grafici di organizzazione. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 130-139.
3237. MATHEWSON, S. B. Restriction of output among unorganized workers. New York: Viking, 1931. Pp. 256.
3238. MAURO, F. Le "suggestions" in un esempio italiano. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 251-253.
3239. MIGLIOCCO, V. Le condizioni ambientali nel lavoro dell'operaio americano. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 449-454.
3240. MIYAKE, R., DUNLAP, J. W., & CURETON, E. E. The comparative legibility of black and colored numbers on colored and black backgrounds. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 340-343.
3241. PHILIPPOWITSCH, S. J. Eine Untersuchung der optimalen Bedingungen beim Hammerschlag. *Arbeitsphysiol.*, 1931, 4, 278-292.
3242. POPPELREUTER, W., & MATHIEU, J. Die Einhebelsteuerung von elektrischen Fördermaschinen. *Ind. Psychotechn.*, 1930, 7, 378-381.
3243. RICHTER, W. Leistungssteigerung in der Blankschraubenfabrikation durch Einführung von Zwangspausen. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 129-147.
3244. ROBINSON, E. S. Psychological studies of the public museum. *School & Soc.*, 1931, 33, 121-124.
3245. ROSNY, J. H., SR. Les méthodes de travail. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 121-124.
3246. RUDNIK, A. [Regulation of the hours and working place of sorters of letters.] *Trudy Instituta Tekhniki Upravleniya*, 1930, 3, 3-140.
3247. RUFFI, A. Tempi di lavorazione nell'industria tessile. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 400-404.
3248. SCHLEIP, W. Ein Beitrag zum Wirkungsgrad der Arbeit beim Sitzen und Stehen. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 271-281.
3249. SHULGIN, A. [Methodology of the investigation of the Taylor system.] *Tech. Upr.*, 1929, 2, 550-553.
3250. TREMELLONI, R. Appunti sui limiti economici dei metodi di razionalizzazione. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 113-117.

3251. TREMELLONI, R. Il mito e la realtà della razionalizzazione. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 361-362.
3252. UPP, J. W. Automatic stations and their supervisory control. *Gen. Elect. Rev.*, 1931, 34, 334.
3253. VERNON, H. M., BEDFORD, T., & WARNER, C. C. Two studies of absenteeism in coal mines. I. The absenteeism of mines in relation to short time and other conditions. II. A study of absenteeism at certain Scottish collieries. *Indus. Health Res. Board Rep.*, No. 62. London: H. M. Stationery Office, 1931. Pp. iv + 59.

3. PERSONNEL PROBLEMS (Cf. XII: 3)

3254. ALLEN, E. P. The selection of engineering apprentices. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 379-384.
3255. ALLEN, E. P., & SMITH, P. Selection of skilled apprentices for the engineering trades. *City of Birmingham, Education Committee, Rep. of Research*, 1931.
3256. ANDERSON, R. N. What may the college woman expect by way of a job? *Person. J.*, 1931, 10, 125-132.
3257. [ANON.] Report. Motor drivers' vision test. *Brit. J. Ophth.*, 1931, 15, 39.
3258. [ANON.] Preference for veterans in the federal service of the United States. *Pub. Person. Stud.*, 1930, 9, 10-13.
3259. [ANON.] Normalien für die Eignungsprüfung. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 138-141.
3260. [ANON.] [Physiological organization of the office work.] Collection of articles. *Tek. Upr.*, 1930.
3261. AUDERIETH, R., & RUPP, H. Die Lehrlingsprüfungen bei den Österreichischen Bundesbahnen. *Psychotechn. Zsch.*, 1930, 5, 137-156.
3262. BARIDON, F. E., & LOOMIS, E. H. Personnel problems; methods of analysis and control. New York: Whittlesey House, McGraw-Hill, 1931. Pp. 452.
3263. BARNETT, H. R. Man management in chain stores. New York: Harper, 1931. Pp. 262.
3264. BAUMGARTEN, F., & EHINGER, G. Apparativer oder Papier-test bei der Augenmassprüfung. *Psychotechn. Zsch.*, 1931, 6, 33-41.
3265. BELL, W. The Seashore serial discriminator and its application to typewriting ability. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 69-71.

3266. BERLING, G. [Training in industrial habits.] *Zhizn rab. shkoly*, 1929, 9, 18-30.
3267. BIEGEL, R. A. Eine Eignungsprüfung für Funkentelegraphisten. *Psychotechn. Zsch.*, 1931, 6, 41-45.
3268. BIEGELEISEN, B. Über den diagnostischen Wert psychotechnischer Eignungsprüfungen. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 113-128.
3269. BOLT, R. Das Prüfen und Anlernen von Hollerith-Lochnerinnen. *Psychotechn. Zsch.*, 1931, 6, 19-26; 45-49.
3270. BROTEMARKLE, R. A. Clinical psychology and student personnel work. *Person. J.*, 1931, 10, 254-258.
3271. BURG, J. C. Training for hotel service. *Person. J.*, 1931, 9, 385-391.
3272. BUSOLD, K. Praktische Fragen der Eignungspsychologie. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 19-22.
3273. BUSOLD, K. Über die Korrelation einer Arbeitsprobe und einer Testprüfung zur Feststellung des technischen Verständnisses. *Psychotechn. Zsch.*, 1930, 5, 125-128.
3274. CLOTHIER, R. C. College personnel principles and functions. *Person. J.*, 1931, 10, 9-17.
3275. COWLEY, W. H. A technique for making a student personnel survey. *Person. J.*, 1931, 10, 17-26.
3276. CRAIG, D. R. The research bureau for retail training. Its work and problems. *Person. J.*, 1931, 9, 363-370.
3277. DE KANTER, J. De leerlingopleiding in de Rotterdamsche metallindustrie. *Jeugd en Beroep*, 1928, 1, No. 11.
3278. DE KANTER, J. De leerlingopleiding in de Rotterdamsche metallindustrie. IV. *Jeugd en Beroep*, 1929, 2, No. 3.
3279. DEQUAY, —. Examen psychotechnique des tisserands. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 365-375.
3280. DE SMET, T. L'ouvrier-outilleur. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 40-58.
3281. DIEZ, G. Gli esami psicotecnici per l'assunzione del personale. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 573-581.
3282. DU PREEZ, N. Beiträge zur Eignungsprüfung für den Lenkerberuf. *Neue psychol. Stud.*, 1931, 5, 347-391.
3283. ENGELMANN, W. Die Eignungsuntersuchung des Reklamezeichners. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 176-180.
3284. ERSCHOWITZ, N. Psychotechnische Untersuchung von Schriftproben. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 51-53.

3285. FAVILL, J., & SENIOR, R. D. A report of the first year's work in mental hygiene in the student health service of the University of Chicago. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 627-634.
3286. GADE, H. G. Zur Psychotechnik des Flugzeugführers. Berlin: 1928 (1931). Pp. 86.
3287. GIESE, F., & CORDEMAN, C. Psychologische Beobachtungstechnik bei Arbeitsproben. Halle a. Saale: Marhold, 1931. Pp. 82. Also *Dtsch. Psychol.*, 1931, 7.
3288. HEIJERMANS, I. Leemten. *Jeugden Beroep*, 1929, 2, No. 3.
3289. HERRMANN, J. Die Bedeutung der persönlichen Gleichung für die Lenkertätigkeit. *Neue psychol. Stud.*, 1931, 5, 431-470.
3290. HESSE, K. Die Heereseignungsprüfungen. *Ind. Psychotechn.*, 1930, 7, 372-378.
3291. ICHHEISER, G. Über die Doppeldeutigkeit im Begriff der "Tüchtigkeit." *Psychotechn. Zsch.*, 1931, 6, 87-89.
3292. KNEELAND, N. Induction of the new executive. *Person. J.*, 1931, 9, 371-378.
3293. KOWARSKI, D. H., KOWARSKI, L., & FRANÇOIS, M. Contributions à l'étude de l'apprentissage. II. Etude comparée de divers apprentissages chez un même sujet. *Année psychol.*, 1930, 31, 192-216.
3294. KUNZE, T. B. Charaktertests zur Erhöhung des Wirkungsgrades industrieller Psychotechnik im Sinne wirtschaftlichster Menschengauslese. (Danzig TeH Diss.) o. O.: 1929 (1931). Pp. 92.
3295. LAHY, J. M. La valeur professionnelle des travailleurs appréciée à l'aide des méthodes de la psychotechnique. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 400-411.
3296. LANGLEIE, T. A., & ELDREDGE, A. Achievement in college and in later life. *Person. J.*, 1931, 9, 450-454.
3297. LAUGIER, H., & BONNARDEL, R. Les aptitudes requises pour le personnel de la fabrication dans les usines de matières colorantes. *Bull. instit. nat. d'orient. prof.*, 1931, 3, 155-160.
3298. LOVE, J. W. Some aspects of technological unemployment. *Person. J.*, 1931, 10, 38-44.
3299. MATHEWSON, S. B. A survey of personnel management in 195 concerns. *Person. J.*, 1931, 10, 225-231.
3300. MAYO, E. Supervision and morale. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 248-260.

3301. MEIGNANT, P. La sélection des pilotes aviateurs. *Rev. de psychol. appliquée de l'est*, 1931, 1, 89-105.
3302. MERIAM, R. S. Employee interviewing and employee representation. *Person. J.*, 1931, 10, 95-101.
3303. MESSICK, C. P. A suggested procedure for handling unemployment relief and for stabilization of employment in New Jersey. *Pub. Person. Stud.*, 1930, 8, 158-162.
3304. MOSS, F. A. Preliminary report of a study of social intelligence and executive ability. *Pub. Person. Stud.*, 1931, 9, 2-9.
3305. NASS, G. Über das Phänomen technischer Begabung und den Sinn ihrer psychologischen Feststellung. *Jug. u. Beruf*, 1930, 5, 295-297.
3306. NASS, G., & LUTZ, L. Über die Feststellung organisatorischer Fähigkeiten. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 202-219.
3307. NIER, M. Der Mensch als Wirtschaftsfaktor im Verkehrsbetrieb: seine Eignung und Anlernung. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 33-51; 74-96.
3308. OU-NI-LIN. Etude sur la sélection des apprentis dans une école d'apprentissage. Paris: Jouve, 1931. Pp. 150.
3309. POLAK, A. Hoe men de rechte persoon niet op de rechte plaats krijgt. *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 370-374.
3310. POMMERENKE, H. Quelques applications des methodes psychotechniques à la selection et à l'orientation du personnel ouvrier dans une usine de construction mécanique. *Rev. econ. int.*, 1930, 22-23, 231-241.
3311. PREVOST, J. Discipline du travail et mise en train. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 173-174.
3312. PUTNAM, M. L. Improving employee relations. *Person. J.*, 1930, 8, 314-325.
3313. QUINAN, C. The handedness and eyedness of speeders and of reckless drivers. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 25, 829-837.
3314. REGNET, R. Das Arbeitserlebnis des jugendlichen Werk-tätigen in der industriellen Grössstadt. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 39, 326-393.
3315. REINHARDT, H. Studien zur Eignung zum Konstrukteur-beruf. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 263-266.
3316. REVESZ, G. Psychotechnische Untersuchungen in der Zigarettenindustrie. *Psychotechn. Zsch.*, 1931, 6, 80-87.
3317. ROCH, A. J. [Data of psychotechnical investigation of young workers.] *Nauch. Inst. Lib.*, 1929, 3, 1-32.

3318. RODENBERG, H. Zur Psychologie der jugendlichen Fabrikarbeiterin. *Arch. f. Frauenkd.*, 1930, 16, 330-335.
3319. ROSENBLUM, A. "Kontrolltest" als Prüfungsmethode der Testhomogenität. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 493-503.
3320. ROTTENBACHER, —. Arbeitslosigkeit und Berufsberatung. *Jug. u. Beruf*, 1930, 5, 245-247.
3321. RUMPF, H. L. La psychologie dans l'organisation du personnel. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 221-223.
3322. SAINT, A. V. Women in public service. 4. The federal service of the United States. *Pub. Person. Stud.*, 1931, 9, 14-19.
3323. SCHREIDER, —. Les facteurs affectifs du travail salarié. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 411-427.
3324. SCHULZ, —. Über das eignungspsychologische Gutachten. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 43-46; 67-70.
3325. SCOTT, W. D., & OTHERS. Personnel management. (2nd ed.) New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. 583.
3326. SEMENOVSKAYA, E. N. [Concerning the reaction of the circulatory system in typing.] *Trudy Inst. Tech. Upr.*, 1930, 3, 105-134.
3327. SINZIG, H. Die Explorationsmethode (Ausfragemethode) als Beitrag zur Seelenkunde. *Jug. u. Beruf*, 1930, 5, 247-249.
3328. SMILLIE, W. G. Common colds. *Person. J.*, 1931, 9, 470-474.
3329. STERZINGER, O. Zur Prüfung und Untersuchung der künstlerischen Veranlagung. *Psychotechn. Zsch.*, 1931, 6, 1-10.
3330. STREIFF, S. Das Gefühl der Unsicherheit als Ursache von Arbeitsunfällen. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 335-339.
3331. TOFFE, T. G. [Teaching conservation of energy in work.] *Ucheny zapisny Saratovskogo Universiteta*, 1929, 7, 103-158.
3332. VAN KLEECK, M. The personnel manager in the workshop. *Person. J.*, 1931, 10, 265-269.
3333. [VARIOUS.] Summary of the proceedings of the twenty-third annual meeting of the civil service assembly of the United States and Canada. *Pub. Person. Stud.*, 1930, 8, 131-151.
3334. VITELES, M. S., & GARDNER, H. M. Weibliche Droschkenchauffeure. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 20-27.
3335. WALTERS, J. E. Applied personnel administration. New York: Wiley, 1931. Pp. 338.

3336. WALTHER, L. L'économie du temps et de l'effort. Problème des mouvements professionnels. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 167-170.
3337. WIGGAM, A. E. What the scientists are doing in personnel research. *Person. J.*, 1931, 9, 392-400.
3338. ZIRN, H. Eine psychotechnische Eignungsprüfung für den Schuhmacher. *Psychotechn. Zsch.*, 1931, 6, 65-80.

4. ADVERTISING AND SELLING

3339. [ANON.] Education for salesmanship. *Final report of Board of Education*. London: H. M. Stationery Office, 1931. Pp. 151.
3340. BARKLEY, K. L. A new method for determining the relative efficiencies of advertisements in magazines. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 390-410.
3341. BINNS, H. Some experiments with wool textile trade advertisements. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 314-325.
3342. CLARK, A. H. Selling entomology. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 527-536.
3343. DRESEL, F. Reklamewirkung und Reklameerfolg. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 193-202.
3344. HAHN, H. Aus der Praxis der psychotechnischen Reklamebegutachtung: Auswahl des bestgeeigneten Entwurfs. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 161-170.
3345. HOVDE, H. T. Consumer preferences for small glass containers. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 346-357.
3346. KRAUSS, R. Die Aufgabe der Psychologie bei der Prüfung der Verwechslungsgefahr von Warenzeichen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 503-517.
3347. KURZIG-MOSES, K. Eine Produktanalyse als Teil der Marktanalyse. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 57-61.
3348. LYSINSKI, E. Zur Prüfung der Verwechselbarkeit von Warenzeichen. *Psychotechn. Zsch.*, 1930, 5, 120-122.
3349. MAGLIOCCO, V. Gli americani e la pubblicità. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 393-399.
3350. MINELLI, U. L'organizzazione di un ufficio propaganda. Le affissioni. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 306-310.
3351. RAFFÉ, W. G. Training for advertising and commercial art. *J. Roy. Soc. Arts*, 1931, 79, 397-415.

3352. SCHULTZ, —. Geschicklichkeits- oder Glücksspielautomaten. *Krimin. Monatsh.*, 1931, 5, 178-179.
3353. SCOTT, W. D., CLOTHIER, R. C., & MATHEWSON, S. B. The psychology of advertising. (Rev. ed.) New York: Dodd, Mead, 1931. Pp. 311.
3354. SIMMAT, R. Modern advertising. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 49-61.
3355. WATERS, R. H. A study of customer attitude. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 252-258.
3356. WEIGANG, K. J. Die Formeln und psychologischen Grundlagen der Werbung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 78, 495-571.
3357. WOLFER, E. P. Psychologie in der Reklame. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 82-86.
3358. WORSHAM, J. A. Low pressure selling. Bloomington, Ill.: Midwest. Press, 1931. Pp. 223.

IX. Special Mental Conditions

I. PSYCHOANALYSIS

3359. ADLER, A. Menschenkenntnis. (4th ed.) Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 230.
3360. ADLER, A. Der Sinn des Lebens. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 161-171.
3361. ADLER, A. The pattern of life. (Ed. by W. B. Wolfe.) London: Kegan Paul, 1931. Pp. 271.
3362. ALEXANDER, F. Zur Genese des Kastrationskomplexes. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 349-353.
3363. ALEXANDER, F. The present status of psychoanalysis as a psychologic and therapeutic system. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 536-542.
3364. ALEXANDER, F. Psychoanalyse und Medizin. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 212-253.
3365. ALEXANDER, F. Psychoanalysis and medicine. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 96, 1351-1357.
3366. ALLENDY, R. La psychoanalyse. Paris: Denoël & Steele, 1931. Pp. 250.
3367. ALLENDY, R. La justice intérieure. Paris: Denoël & Steele, 1931. Pp. 278.
3368. ALLENDY, R. Le redressement affectif et la psychanalyse. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 201-204.

3369. ALLERS, R. Die weltanschaulichen Voraussetzungen der Psychoanalyse. *Süddtsch. Monatsh.*, 1931, 28, 767-772.
3370. ANDREAS-SALOME, L. Zum Typus Weib. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 122-137.
3371. ANDREAS-SALOME, L. Mein Dank an Freud. Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 109.
3372. BACHLER, K. August Strindberg. Eine psychoanalytische Studie. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 2, 555-579; also Wien: Int. Ps. Verl., 1931. Pp. 46.
3373. BAUDOUIN, C. Drei Fälle von Entwöhnungstrauma. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 257-259.
3374. BEHN-ESCHENBURG, H. Über eine seltene Deutung des Widerstandes. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 276-282.
3375. BEHN-ESCHENBURG, H. Ferdinand Hodlers Parallelismus. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 329-340.
3376. BENEDEK, T. Todestrieb und Angst. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 333-343.
3377. BERNFELD, S. Das "Widerstandsargument" der Psychoanalyse. *Nervenarzt*, 1931, 4, 277-282.
3378. BERNFELD, S. Die Krise der Psychologie und die Psychoanalyse. I. Der Personalismus—Wilhelm Stern. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 176-211.
3379. BERNFELD, S. Die Tantalussituation. Bemerkungen zum "kriminellen Über-Ich." *Imago*, 1931, 17, 252-267.
3380. BERNFELD, S., & FEITELBERG, S. Energie und Trieb. Psychoanalytische Studien zur Psychophysiologie. Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1930. Pp. 99.
3381. BERNFELD, S., & FEITELBERG, S. Über die Temperaturdifferenz zwischen Gehirn und Körper. *Imago*, 1930, 16, 175-187.
3382. BERNFELD, S., & FEITELBERG, S. Der Entropiesatz und der Todestrieb. *Imago*, 1930, 16, 187-207.
3383. BICKEL, L. Über Beziehungen zwischen der Psychoanalyse und einer dynamischen Psychologie. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 221-246.
3384. BIEN, E. Kuriositäten aus der psychoanalytischen Praxis. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 43-46.
3385. BIEN, E. Kleine Analyse im Sanatorium. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 17-27.

3386. BILLSTRÖM, J. Versuch einer Analyse der eigenen Schreibfehler in den Jahren 1915-1929. *Acta psychiat. et neur.*, 1931, 6, 443-457; also *Dtsch. Zsch. f. Nervenhek.*, 1931, 117, 1-12.
3387. BLUM, E. Zur Symbolik des Raben. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 359-368.
3388. BOEHM, F. Über den Weiblichkeitskomplex des Mannes. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 185-210.
3389. BOEHM, F. Zur Geschichte des Ödipuskomplexes. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 16-36; also *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 431-451.
3390. BOEHM, F., FENICHEL, O., & REICH, W. Über den Ödipuskomplex. 3 psychoanalytische Studien. Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 59.
3391. BOHM, E. Strafe als Triebbefriedigung. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 319-339.
3392. BONAPARTE, M. Aus der Analyse einer mutterlosen Tochter. 2 Beispiele zur psychoanalytischen Kasuistik. Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 30.
3393. BONAPARTE, M. Eine kleptomane Anwandlung. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 493-495.
3394. BORNSTEIN, B. Beziehungen zwischen Sexual- und Intellectentwicklung. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 446-454.
3395. BORNSTEIN, S. Zum Problem der narzisstischen Identifizierung. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 400-420.
3396. BRACHFELD, O. Ortega y Gasset über A. Adler und über die Individualpsychologie. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 139.
3397. BRANDT, A. L'application de la musique à la psychanalyse. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 204-205.
3398. BRATT, T. Symbolikens betydelse för den andliga hälsan. (The importance of symbolism for mental health.) *Skola o. samh.*, 1931, 12, 226-232.
3399. BRATT, T. Läkningens dynamik vid en psykoanalytisk kur. (The dynamics of healing in a psychoanalytic cure.) *Svenska läkart.*, 1931, 28, 138-149.
3400. BRETSCHNEIDER, A. Stillunlust. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 39-42.
3401. BRUN, H. Some difficulties in the practice of psychoanalysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 216.

3402. BUMKE, O. Die Psychoanalyse. Eine Kritik. Berlin: Springer, 1931. Pp. 75.
3403. BUMKE, O. Über Psychoanalyse. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1930, 3, 650-665; also *Naturwiss.*, 1930, 18, 985-994.
3404. BUNNEMANN, O. Psychologische Analyse und Psychoanalyse. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 237-243.
3405. BURRIDGE, W. On Freud. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 582-593.
3406. CARSTENS, E. Den psykoanalytiske metode. (The psychoanalytical method.) Köbenhavn: Jespersen & Pio, 1931. Pp. 168.
3407. CHADWIG, M. Menstruationsangst. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 184-189.
3408. CHRISTOFFEL, H. Psychoanalyse und Medizin in ihren Beziehungen zur Angstneurose. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 72-84.
3409. COLEMAN, S. M. "Two on a tower." An analytical study. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, 11, 55-78.
3410. CORIAT, I. H. A note on symbolic castration. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 492-495.
3411. DALY, C. D. Zu meinen Arbeiten über die weiblichen Tabuvorschriften. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 225-228.
3412. DE LA VAISSIÈRE, J. La théorie psychanalytique de Freud. Etude de psychologie positive. *Arch. de phil.*, 1931, 8, No. 1. Pp. 101.
3413. DERI, M. Naturobjekt und Menschenwerk. *Imago*, 1931, 17, 5-41; also Wien: Int. Ps. Verl., 1931.
3414. DE SANCTIS, S. La regressione psichica. *Scientia*, 1931, 25, 31-42.
3415. DE SAUSSURE, R. Das Dogma von der untadeligen Familie. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 516-519.
3416. DE SAUSSURE, R. Note sur la pluralité du sur-moi. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 163-165.
3417. DEUTSCH, H. Der feminine Masochismus und seine Beziehung zur Frigidität. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 172-185.
3418. DEUTSCH, H. Zur Genese des "Familienromans." *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 249-253.
3419. DEWEY, J. Individualität in der Gegenwart. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 8, 567-576.
3420. DIERSBURG, E. R. v. Eine Theorie der Fehlleistung bei Platon. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 2, 587-589.

3421. DIETRICH, G. Pneumatische Seelenführung im Verhältnis zu Suggestion und Psychoanalyse. Gütersloh: Bertelsmann, 1931. Pp. 79.
3422. DREIKURS, R. Seelische Impotenz. Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 131.
3423. DUFF, I. F. G. Die Geschichte der Phantasie einer Heiligen. *Imago*, 1930, 16, 486-502.
3424. DUFF, I. F. G. Die Beziehung Elisabeth-Essex. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 457-474.
3425. EDER, M. D. Der symbolische und der metaphorische Sinn eines Einfalls. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 501-503.
3426. EDER, M. D. Vom Guten, Wahren und Schönen. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 97-112.
3427. EDINGER, F. Bemerkungen über Takt, Höflichkeit, Güte und soziale Betätigung. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 136-138.
3428. EITINGON, M. Reminiszenzen aus der Geschichte der Psychotherapie. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 165-172.
3429. EITINGON, M. Über neuere Methodenkritik an der Psychoanalyse. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 5-15.
3430. FEDERN, P. Psychoanalytische Auffassung der "intellektuellen" Hemmung. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 393-408.
3431. FEIGENBAUM, D. Paranoia und Magie. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 361-370.
3432. FELDMANN, S. Mitteilungen aus der Praxis. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 109-111.
3433. FELLER, F. M. Antisemitismus. Versuch einer psychoanalytischen Lösung des Problems. Berlin: Arch. f. angew. Psychol., 1931. Buch 1. Pp. 45.
3434. FENICHEL, O. Perversionen, Psychosen, Charakterstörungen. Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 218.
3435. FENICHEL, O. Zur prägenitalen Vorgeschichte des Ödipuskomplexes. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 319-343; also *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 141-166.
3436. FENICHEL, O. Spezialformen des Ödipuskomplexes. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 37-54; also *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 412-431.
3437. FENICHEL, O. Über respiratorische Introjektion. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 254-255.

3438. FERENCZI, S. Relaxationsprinzip und Neokatharsis. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, **16**, 149-165.
3439. FERENCZI, S. Kinderanalysen mit Erwachsenen. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, **17**, 161-175; also *Int. J. Psychoanal.*, 1931, **12**, 468-482.
3440. FERENCZI, S. Sur la technique psychoanalytique. *Rev. fr. de psychanal.*, 1929, **3**, 617-630.
3441. FERENCZI, S. Interprétation et traitement psychanalytique de l'impuissance psychosexuelle chez l'homme. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, **4**, 230-244.
3442. FLOURNOY, H. Le caractère scientifique de la psychoanalyse. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **27**, 241-250.
3443. FLUGEL, I. Some psychological aspects of a fox-hunting rite. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, **12**, 483-491.
3444. FREEDMAN, B. Italo Svevo: a psychoanalytical novelist. *Psychoanal. Rev.*, 1931, **18**, 434-443.
3445. FREISTADT-LEDERER, A. In Erwartung der Menstruation. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, **5**, 215-217.
3446. FREUD, A. Introduction to psychoanalysis for teachers. (Trans. by B. Low.) London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 118.
3447. FREUD, A. Introduction à la psychanalyse des enfants. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, **4**, 610-633.
3448. FREUD, S. Délire et rêves. La "Gradiva" de Jensen. Paris: Gallimard, 1931.
3449. FREUD, S. Modern sexual morality and modern nervousness. New York: Eugenics Publ. Co., 1931. Pp. 48.
3450. FREUD, S. Kleine Schriften zur Sexualtheorie und zur Traumlehre. Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 381.
3451. FREUD, S. Theoretische Schriften (1911-1925). Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 406.
3452. FREUD, S. Schriften zur Neurosenlehre und zur psychoanalytischen Technik (1913-1926). Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 426.
3453. FREUD, S. Über libidinöse Typen. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, **17**, 313-316.
3454. FREUD, S. Über die weibliche Sexualität. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, **17**, 317-332.
3455. FRIEDLÄNDER, A. A. Die psychoanalytische Therapie. *Süddtsch. Monatsh.*, 1931, **28**, 777-783.

3456. FRIEDMANN, A. Zur Entmutigung der Linkshändigen. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 8, 590-591.
3457. FROMM, E. Politik und Psychoanalyse. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 440-447.
3458. FROMM-REICHMANN, F. Zur Entstehungsgeschichte "sozialer Minderwertigkeitsgefühle." *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 19-29.
3459. GIBSON, C. F. Concerning color. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 413-425.
3460. GLOVER, E. Sublimation, substitution and social anxiety. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 263-297.
3461. GORELIK, B. Certain reaction-formations against oral impulses. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 231-232.
3462. GÖRTZ, B. Männliche und weibliche Symbole an altem Hausrat. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 18, 29-37.
3463. GRABER, G. H. Psychoanalyse und Heilung eines nachtwandelnden Knaben. Baden-Baden: Merlin Verlag, 1931. Pp. 67.
3464. GRABER, G. H. Zur Psychoanalyse des Fluchens. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 57-67.
3465. GRABER, G. H. Zwei "Witzbilder." *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 363-368.
3466. GRODDECK, G. Das Zwiesgeschlecht des Menschen. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 166-172.
3467. GUTHEIL, E. Ein seltener Fall von Begegnungsangst. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 64-73.
3468. GUTHEIL, E. Die Macht der seelischen Hemmungen. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 164.
3469. HARNIK, J. Über eine Komponente der frühkindlichen Todesangst. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 242-249.
3470. HATTINGBERG, H. v. Psychoanalysis and neuroses. (Trans. by Eiloart.) London: Daniel, 1931. Pp. 192.
3471. HENDRICK, I. Ego defence and the mechanism of oral ejection in schizophrenia; the psychoanalysis of a pre-psychotic case. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 298-325.
3472. HERENGER, A. Goethe und Freud. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 19-31.
3473. HERMANN, I. Begabtheit und Unbegabtheit. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 408-416.
3474. HESNARD, A. Contribution à l'étude des phantasmes érotiques. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 526-548.

3475. HESNARD, A. Nouvelle contribution à l'étude psychanalytique de la psychonévrose hypochondriaque. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 549-564.
3476. HESNARD, A., & LAFORGUE, R. Les processus d'autopunition en psychologie des névroses et des psychoses, en psychologie criminelle et en pathologie générale. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 2-84.
3477. HITSCHMANN, E. Pathographie und Psychoanalyse. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 68-77.
3478. HITSCHMANN, E. Zur Psychologie des jüdischen Witzes. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 2, 580-586.
3479. HITSCHMANN, E. Eine "unverstandene Frau" der vorpsychoanalytischen Zeit. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 78-80.
3480. HITSCHMANN, E. Die Zwangsbefürchtung vom Tode des gleichgeschlechtlichen Elternteils. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 29-34.
3481. HITSCHMANN, E. Die Angst um den Tod des geliebten andersgeschlechtlichen Elternteils. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 105-107.
3482. HITSCHMANN, E. Das Strafen aus analerotischen Motiven. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 304-308.
3483. HOCHÉ, E. A. Die psychoanalytische Bewegung im Rahmen der Geistesgeschichte. *Süddtsch. Monatsh.*, 1931, 28, 762-767.
3484. HOLMES, J. H. Manche Übel, die die moderne Psychologie angerichtet hat. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 274-282.
3485. HOLUB, A. Die Lehre von der Organminderwertigkeit. Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 91.
3486. HOLUB, M. Die Entwicklung der individualpsychologischen Bewegung in Amerika. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 140-145.
3487. HORNEY, K. Das Misstrauen zwischen den Geschlechtern. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 2, 521-537.
3488. HORNEY, K. Die prämenstruellen Verstimmungen. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 161-167.
3489. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. XI. Wish fulfilment. *Lancet*, 1931, 220, 655-661.
3490. HUEBSCH, D. A. Psychoanalysis and eye disturbances. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 166-180.

3491. JAHN, E. Machtwille und Minderwertigkeit. Eine kritische Analyse der Individualpsychologie. Berlin: Wernecke, 1931. Pp. 160.
3492. JONES, E. La crainte, la culpabilité, la haine. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 454-471.
3493. JONES, E. Das Problem Paul Morphy (zur Psychoanalyse des Schachspiels). *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 193-217.
3494. JONES, E. Le problème de Paul Morphy. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 735-761.
3495. KAUS, O. Anmerkungen zur Individualpsychologie. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 88-106.
3496. KLEIN, M. A contribution to the theory of intellectual inhibition. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 206-218.
3497. KLEIN, M. Frühe Angstsituationen im Spiegel künstlerischer Darstellungen. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 497-506.
3498. KLEIN, M. Les principes psychologiques de l'analyse infantile. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 440-453.
3499. KLEIN, M. Les premiers stades du conflit oedipien. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 634-649.
3500. KUNZ, H. Das Widerstandsargument in der Psychoanalyse. *Nervenarzt*, 1931, 4, 282-291.
3501. KUNZ, H. Die Psychoanalyse als Symptom einer Wandlung im Selbstverständnis des Menschen. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 280-303; 366-379; 408-425; 481-512.
3502. KUTZINSKI, A. Über "Psychoanalyse." *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 135, 715-733.
3503. LACOMBE, R. E. Sur l'intérêt de la tentative de Freud. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 429-455.
3504. LAFORGUE, R. L'échec de Baudelaire. Etude psychanalytique. Paris: Denoel & Steele, 1931. Pp. 250.
3505. LAFORGUE, R. Jean Jacques Rousseau. *Imago*, 1930, 16, 145-175; also Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1930. Pp. 30.
3506. LAFORGUE, R. Über die Erotisierung der Angst. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 420-430.
3507. LAFORGUE, R. Die aktive Therapie und der Heilungswille. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 485-496.
3508. LAFORGUE, R. Schuldgefühl und Nationalcharakter. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 407-431.

3509. LAFORGUE, R. Les mécanismes névrotiques d'échec et leur influence sur le mariage, le choix de la profession, la vie sociale, etc. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 204-207.
3510. LAFORGUE, R. De l'angoisse à l'orgasme. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 245-258.
3511. LAFORGUE, R. Devant la barrière de la névrose. Étude psychanalytique sur la névrose de Charles Baudelaire. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 274-406.
3512. LAFORGUE, R. Remarques sur l'érotisation des relations sociales de l'homme. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 566-588.
3513. LAFORGUE, R. Les mécanismes d'autopunition et leur influence sur le caractère de l'enfant. *Rev. fr. de psychanal.*, 1929, 3, 735-745.
3514. LAWRENCE, D. H. Psycho-analysis and the unconscious. London: Secker, 1931. Pp. 128.
3515. LEHRMAN, P. R. An initial visit. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 529-534.
3516. LEUX, I. Hermann Sudermann (1857-1928). Eine individualanalytische und schaffenspsychologische Studie. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, 42, 231-413; also Leipzig: Barth, 1931. Pp. 185.
3517. LEVY-SUHL, M. Die Kastrationswunde. *Imago*, 1930, 16, 290-291.
3518. LEWIS, N. D. C. Additional observations on the castration reactions in males. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 146-165.
3519. LINDNER, T. Om psykoanalys och naturvetenskap. (Psychoanalysis and science.) *Acta societatis med. suecane*, 1931, 57, 246-248.
3520. LOEWENSTEIN, R. Remarques sur le tact dans la technique psychanalytique. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 266-275.
3521. LORAND, S. S. Aggression and flatus. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 368.
3522. LORENZ, E. Hänsel und Gretel. *Imago*, 1931, 17, 119-126.
3523. MARBACH, O. Das Fest der Midinetten. *Imago*, 1930, 16, 502-531.
3524. MAYER, F. Aus der psychoanalytischen Praxis. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 77.
3525. MAYLAN, C. E. Die Psychoanalyse am Scheidewege. *Süddtsch. Monatsh.*, 1931, 28, 772-777.

3526. MAYLAN, C. E. Rechts und Links. Eine psychoanalytische Betrachtung. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1930, 6, 287-291.
3527. MENG, H. Psychoanalyse und Sexualerziehung. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 1-12.
3528. MICHAELIS, E. Die Menschheitsproblematik der Freud'schen Psychoanalyse. Urbild und Maske. Eine grundsätzliche Untersuchung zur neueren Seelenforschung. (2nd ed.) Leipzig: Barth, 1931. Pp. 131.
3529. MISSRIEGLER, A. Der Traum als Barometer der analytischen Situation. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 13-17.
3530. MITSCHERLICH-CLAUSS, L. Ausführungen über Psychoanalyse auf Grund meiner Einsichten und meines Erlebens als Analysand. *Zsch. f. Psychotherap.*, 1930, 3, 712-732.
3531. MITTAG, W. Die Grundlagen der individualpsychologischen Dialektik. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 9, 214-222.
3532. MOCHI, A. Psychoanalyse, psychophysiologie, et "psychologie concrète." *Rev. phil.*, 1931, 56, 1-23; 28-50.
3533. MONEY-KYRLE, R. The remote consequences of psychoanalysis on individual, social and instinctive behavior. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, 11, 173-193.
3534. MÜLLER, J. Ein Beitrag zur Frage der Libidoentwicklung des Mädchens in der genitalen Phase. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 256-262.
3535. MURRAY, C. D. A recent case of "dying together." *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 63-68.
3536. MUSCHG, W. Freud als Schriftsteller. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 2, 467-509.
3537. NACHMANSOHN, M. Einige Bemerkungen zu Bumkes Vortrag "Über Psychoanalyse." *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 19-24.
3538. NAESGAARD, J. Psykoanalyse, seksualitet og intelligens. (Psychoanalysis, sexuality and intelligence.) Köbenhavn: Jespersen & Pio, 1929. Pp. 163.
3539. NUNBERG, H. Die synthetische Funktion des Ich. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 301-319; also *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 123-140.
3540. ODIER, C. L'argent et les névroses. *Rev. fr. de psychanal.*, 1929, 3, 690-734.
3541. PECK, M. W. The meaning of psychoanalysis. New York: Knopf, 1931. Pp. ix + 272 + iii.

3542. PFEFFER, E. Menstruation und Aufklärung. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 203-215.
3543. PFEIFER, S. Über eine Form der Abwehr. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 236-242.
3544. PFISTER, O. Schockdenken und Shockphantasien bei höchster Todesgefahr. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 430-456; also Wien: Int. Psychoanalyt. Verl., 1931.
3545. PFISTER, O. What transformations does psychoanalysis require in ethics and moral education? *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 407-422.
3546. PFISTER, O. Ein ungeschickter Schachspieler. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 217-223.
3547. PFISTER, O. Aus der Analyse eines Buddhisten. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 307-329.
3548. PFISTER, O. Psychoanalytische Äusserungen über einen jugendlichen Gewohnheitsdieb, Morphinisten und Totschläger. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 240-251.
3549. PIPAL, K. Warum er nicht heiraten will. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 221-222.
3550. PLACZEK, S. Gefahren psychoanalytischer Behandlung. *Süddtsch. Monatsh.*, 1931, 28, 783-788.
3551. RANK, O. Die Analyse des Analytikers und seiner Rolle in der Gesamtsituation. Leipzig: Deuticke, 1931. Pp. 139.
3552. REICH, W. [Psychoanalysis vs. the natural-science disciplines.] *Est. i Mark.*, 1929, No. 4, 99-125.
3553. REICH, W. Die charakterologische Überwindung des Ödipuskomplexes. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 55-71; also *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 452-467.
3554. REIK, T. Wir Freud-Schüler. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 2, 512-519.
3555. REIK, T. Eine psychoanalytische Studie über Caligula. *Imago*, 1931, 17, 130-132.
3556. ROCHAT, E. Introduction à la psychanalyse des enfants. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 428-439.
3557. ROSENBAUM, E. Menschliche Gegenkräfte. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, III-III2.
3558. RÜHLE-GERSTEL, A. Die entthronte Libido. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1930, 8, 558-567.
3559. RUTTMANN, W. J. Die Individualpsychologie (!) der Wiener Schule. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 53.

3560. SALEWSKI, W. Die Psychoanalyse S. Freuds. Grundfragen und Konsequenzen. Stuttgart: Verl. d. Christengemeinschaft, 1931. Pp. 48.
3561. SARASIN, P. Die Psychoanalyse in der Schweiz. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 289-292.
3562. SCHEULEN, C. Menstruationsängste. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 223-225.
3563. SCHJELDERUP, K. Die Versuchung der Asketen. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 69-77.
3564. SCHMIDEBERG, M. Psychoanalytisches zur Menstruation. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 190-202.
3565. SCHMIDEBERG, M. Intellektuelle Hemmung und Aggression. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 467-477.
3566. SCHOTTLÄNDER, F. Über Perspektive. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 53-56.
3567. SCHOTTLÄNDER, F. Geld und Neurose. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 173-184.
3568. SCHOTTLÄNDER, F. Aggressionstrieb und Abrüstung. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 386-407.
3569. SCHOTTLÄNDER, F. Zerstört die Psychoanalyse die Naivität? *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 121-124.
3570. SCHULTZ-HENCKE, H. Ist die Psychoanalyse ein Dogma? *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 25-33.
3571. SEARL, N. Die Gefahrsituationen des unreifen Ichs. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 456-471.
3572. SEIF, L. Zur Synergie der Gegensätze. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 269-274.
3573. SHARPE, E. F. The technique of psychoanalysis. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 24-60.
3574. SHARPE, E. F. Über Sublimierung und Wahnbildung. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 379-391.
3575. STEKEL, W., MISSRIEGLER, A., & GUTHEIL, E. [Eds.] Fortschritte der Sexualwissenschaft und Psychoanalyse. Bd. IV. Leipzig: Deuticke, 1931. Pp. 166.
3576. STEKEL, W. Ciò che mi separa da Freud. *Arch. Gen. di Neur. Psichiat. e Psicanal.*, 1931, 12, 8-15.
3577. STEKEL, W. Die Technik der Psychoanalyse. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 1-13; 49-64; 113-123.
3578. STEKEL, W. Die paradoxe Reaktion. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 48.
3579. STEKEL, W. Wilde Individualpsychologie. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 107-109.

3580. STEKEL, W. Fälle. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 165-166.
3581. STEPHEN, A. On defining psycho-analysis. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, 11, 101-116.
3582. STERBA, R. Zur Problematik der Sublimierungslehre. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 370-378.
3583. STERBA, R. Zur Gleichstellung von Mutter und Dirne. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 396.
3584. STERBA, R. Der Widerstand gegen die Symbolübertragung. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 246-250.
3585. STERBA, R. Einführung in die psychoanalytische Libido-lehre. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 49-104.
3586. STERN, H. Episodische "Dummheit" einer Sechzehnjährigen. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 478-480.
3587. STORFER, A. J. Der Ödipuskomplex bei Werfel und Wassermann. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 474-478.
3588. STRUB, W. Der Einfluss des Elternhauses auf die Berufslehre. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 124-144.
3589. SUMPFF, E. Wesen und Wege der älteren unter Geschwistern oder anderen Vergleichspartnern. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1930, 8, 486-498.
3590. SZÜCS, G. A lélekelemzés népszerü ismertetése. Népszerü orvosi zsebkönyvtár. Budapest, 1932. Pp. 43.
3591. TAMM, A. Jähzorn und Selbstbestrafungstendenz bei einem Mädchen. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 339-341.
3592. TERRY, E. M. Stottern und Stehlen. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 38-40.
3593. THOMPSON, C. M. "Dutiful child" resistance. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 426-433.
3594. TREMMEL, E. Eine provozierte Fehlhandlung. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 106-107.
3595. [VARIOUS.] Tehetségproblémák. Budapest, 1930. Pp. 181.
3596. VOGT, R. Den Freudske psychoanalyse. Dens historiske bakgrunn. (The Freudian psychoanalysis. Its historical background.) Oslo: Gyldendal, 1930. Pp. 101.
3597. VORWAHL, H. Erwartung und Eintreffen der Menstruation im Seelenleben der Mädchen. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 217-218.
3598. WÄLDER, R. Das Prinzip der mehrfachen Funktion. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 285-301.

3599. WEBER, H. Some points of disagreement with Freudian practice and theory. *Psyche*, 1931, 45, 23-48.
3600. WESTERMAN HOLSTIJN, A. J. Tendenzen des Töten, Todes-triebe und Triebe zum Töten. *Imago*, 1930, 16, 207-232.
3601. WEXBERG, E. Individualpsychologie. Eine systematische Darstellung. (2nd ed.) Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. viii + 342.
3602. WEXBERG, E. Individual psychology and sex. (Trans. by W. B. Wolfe.) London: Cape, 1931. Pp. 223.
3603. WILLOUGHBY, R. R. The efficiency of short psychoanalyses. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 125-130.
3604. WINTERSTEIN, A. Angst vor dem Neuen, Neugier und Langeweile. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 2, 540-554.
3605. WITTELS, F. Freud and his time. New York: Liveright, 1931. Pp. 451.
3606. WITTELS, F. Goethe und Freud. *Psychoanal. Beweg.*, 1930, 2, 431-466.
3607. WITTELS, F. Zur Urgeschichte der Libido. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 223-246.
3608. WULFF, M. Über den zeitlichen Verlauf unbewusster Vorgänge. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 507-515.
3609. ZOLLER, I. Alphabetstudien. *Imago*, 1931, 17, 104-119.
3610. ZWEIG, S. Sigmund Freud und die Situation der Jahrhundertwende. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 5-18.

2. SUGGESTION AND HYPNOSIS

(incl. Autosuggestion)

3611. ANDERSEN, K. Hypnose und Suggestion. (9th ed.) Dresden: Rudolph'sche Verlag, 1931. Pp. 111.
3612. BASS, M. J. Differentiation of the hypnotic trance from normal sleep. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 382-399.
3613. BAUDOUIN, C. Nature et limite de la suggestion. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 40-43.
3614. BAUMGARTNER, M. The correlation of direct suggestibility with certain character traits. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 1-15.
3615. BILLSTRÖM, J. Experimentelle Studien über Hypnotismus. *Acta societ. med. suecane*, 1931, 57, 167-172.
3616. BIRNBAUM, K. Die Heilung durch den Geist. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 857-859.

3617. BROWN, W. Hypnotism and suggestion. *Philos.*, 1931, 6, 212-220.
3618. CARRINGTON, H. Hypnotizing animals. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 41-43.
3619. CUMMINS, E. W., & STALNAKER, J. M. A quantitative method of testing the diminution of the effect of post-hypnotic suggestion with the passage of time. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 366-372.
3620. DAVIS, L. W., & HUSBAND, R. W. A study of hypnotic susceptibility in relation to personality traits. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 175-182.
3621. ESTABROOKS, G. H. The psychogalvanic reflex in hypnosis. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 150-156.
3622. FARNSWORTH, P. R., & MISUMI, I. Further data on suggestion in pictures. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 632.
3623. GEORGIEVSKI, A. K. [On the question of using hypnotic suggestion to eliminate pains during delivery.] *Izvest. Nij. Gos. Univ.*, 1930, 4, 249-264.
3624. GLOVER, E. The therapeutic effect of inexact interpretation; a contribution to the theory of suggestion. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 397-411.
3625. HART, H. H. Hypnosis in psychiatric clinics. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 598-609.
3626. HOLLINGWORTH, H. L. Diurnal variations in suggestibility. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 431-435.
3627. HULL, C. L. Quantitative methods of investigating hypnotic suggestion. Part II. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 25, 390-417.
3628. JOLOWICZ, E., & HEYER, G. Suggestion therapy and hypnosis and hypnotherapy. London: Daniel, 1931. Pp. 237.
3629. KALLENBERG, K. Über hypnotische Persuasionsbehandlung bei Alkoholikern. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 622-638.
3630. KRUEGER, R. G. Variation in hypersuggestibility preceding, during and following the hypnotic trance. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 131-140.
3631. KRUEGER, R. G. The influence of repetition and disuse upon rate of hypnotization. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 260-269.
3632. NACHMANSOHN, M. Wesen und Theorie der Hypnose. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 537-559.

3633. ODENCRANTS, G. Eine effektive Hypnosenmethode. *Acta societ. med. suecane*, 1931, 57, 282-283.
3634. PAIKIN, M. I. Zur Frage der Anwendung von hypnosuggestiver Therapie bei Hyperemesis gravidarum. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 273-280.
3635. RICHARDSON, M. W., & STALNAKER, J. M. Time estimation in the hypnotic trance. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 362-366.
3636. SCOTT, H. D. Hypnosis and the conditioned reflex. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 113-130.
3637. SERVADIO, E. The strange history of hypnotism. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 343-350.
3638. STOCKERT, F. G. v. Die Physiologie der Hypnose. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 240-241.
3639. THOORIS, A. L'hypnose d'après les expériences de Pavloff. *Rev. metapsychique*, 1929, 1-20.
3640. TIETJENS, E. Desuggestion for the attainment of health, happiness and success. (Trans. by E. & C. Paul.) London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 593.
3641. VAIRAGYANANDA. Hindu-Hypnotismus. Dresden: Rudolph'sche Verlag, 1931. Pp. 55.
3642. WELLS, W. R. Hypnotizability versus suggestibility. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 25, 436-449.
3643. WILLIAMS, G. W. Suggestibility in the normal and hypnotic states. *Arch. Psychol.*, 1931, 19 (No. 122), 5-81.
3644. WINKEL, L. Wesen und Bedeutung der therapeutischen Hypnose speziell bei Psychosen. Bonn: Kubens, 1930. Pp. 38.
3645. WRIGHT, M. B. Animal magnetism. *Psyche*, 1931, 43, 45-56.
3646. YOUNG, P. C. Suggestion as indirection. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 69-90.
3647. YOUNG, P. C. A general review of the literature on hypnotism and suggestion. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 367-391.

3. SLEEP, DREAMS, NARCOSES

(incl. Hallucinations, Stimulants, Drugs, Starvation, Death)

3648. ADLER, A. Rauschgift. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 535-540; 571-575.
3649. ALEXANDER, F. Träume mit peinlichem Inhalt. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 343-349.
3650. ANGYAL, A. Warum vergisst man die Träume. *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 191-209.

3651. ANGYAL, A. Zur Frage der Traumsymbolik. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 107-118.
3652. ANNAU, E., & SÁRKÁNY, I. Egynehány alkaloidának más gyógyszer hatását fokozó tulajdonságáról. *Magyar Orvosi Archivum*, 1928, 29, 420-423.
3653. [ANON.] Über Trunksüchtige und ihre Behandlung. Bern: Verband schweiz. Trinkerfürsorger, 1930. Pp. 152.
3654. BAEGE, M. H. Die Lebensverrichtungen im Schlaf. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 13-15.
3655. BARONI, D. Geständnisse im Meskalinrausch. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 145-150.
3656. BERNFELD, S., & FEITELBERG, S. The principle of entropy and the death instinct. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 61-81.
3657. BIEN, E. Dreifache Deutung eines Traumes. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 356-366.
3658. BIEN, E. Zwei Träume aus der Praxis. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 159-160.
3659. BIZETTE, A. Remarques sur les phases du présommeil. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 647-651.
3660. BRÜMMER, H. Vorausleben im Traum. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 244-245.
3661. BÜRGER-PRINZ, H. Zur Frage der Adrenalinwirkung auf das Zentralnervensystem. *Nervenarzt*, 1931, 4, 291-295.
3662. BURRIDGE, W. On dreams and theories. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 358-364.
3663. BURROW, T. The physiological basis of neurosis and dream. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 48-63.
3664. CAVE, H. A. Narcolepsy. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 50-101.
3665. CHAUCHARD, A., CHAUCHARD, B., & KAJIWARA, S. Action de l'alcool sur l'excitabilité des neurônes moteurs de l'écorce cérébrale. *C. r. Soc. Biol.*, 1930, 105, 778-781.
3666. CLAUDE, H., BARUK, H., & PORAK, R. Sommeil cataleptique et fonctions psycho-motrices. Etude physiologique et pharmaco-dynamique au moyen de l'ergographe de Mosso. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 432-439.
3667. DANGEL, R. Ein siamesisches Werk über den Traum. *Imago*, 1931, 17, 126-130.
3668. DE MORSIER, —. La mécanisme des hallucinations. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, 88, 365-389.

3669. EISINGER, K., & SCHILDER, P. Träume bei Labyrinthläsionen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, **73**, 314-330.
3670. ENGERTH, G., & HOFF, H. Ein Fall von Halluzination im hemianopischen Gesichtsfeld. Beitrag zur Genese der optischen Halluzinationen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, **74**, 246-256.
3671. FELD, A. Zur Psychologie des Traumes. *Fortschr. d. Med.*, 1931, **49**, 347-351.
3672. FORSGREN, E. Über die Beziehungen zwischen Schlaf und Leberfunktion. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1930, **60**, 299-311.
3673. FRÄNKEL, F., & BENJAMIN, D. Sekundärer Alkoholismus. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 1151-1153.
3674. FRANZEN, G. Untersuchungen über Alkohol, VIII. Mitteil. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1930, **147**, 288-297.
3675. FRIEDBERG, C. K. Über die verstärkende Wirkung des Atropins, Skopolamins und Hyoskamins auf verschiedene Schlafmittel. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1931, **160**, 276-302.
3676. FROHMANN, B. Analyse eines Schlüsseltraumes. *Psychoanal. Praxis*, 1931, **1**, 131-145.
3677. GRABFIELD, G. P. Observations on efficiency of commonly used hypnotics. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, **96**, 1865-1866.
3678. GRAF, O. Zur Frage der Wirkung verschiedener alkoholischer Getränke. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**.
3679. HAUPTMANN, A. Zur Frage der Halluzinationen im hemianoptischen Gesichtsfeld. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 90-105.
3680. HERZ, W. G. Gedanken und Gefühle im Peyotlrausch. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 161-165.
3681. HESS, W. R. Le sommeil. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **107**, 1333-1365.
3682. HESS, W. R. Der Schlaf. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 849-850.
3683. HIRSCH, L. Schlaflosigkeit, ihre Entstehung und Heilung. Hannover: Wilkens, 1931. Pp. 76.
3684. HOCHREIN, M., MICHELSEN, J., & BECKER, H. Schlaf, Schlaflosigkeit und körperliche Arbeit in ihrem Einfluss auf den Blutchemismus. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **226**, 244-255; 738-746.

3685. HOLLINGWORTH, H. L. Experiments on susceptibility to drugs. *Amer. J. Psychol.*, 1931, **43**, 139-144.
3686. JACOB, C. Die peripheren Wirkungen des Kokains und ihre Bedeutung für das Kokakauen der Indianer. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1931, **159**, 495-516.
3687. JENNY, E. Wetter und Tod. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 23.
3688. JONES, E. On the nightmare. London: Hogarth Press, 1931. Pp. 374.
3689. KAPP, R. O. Comments on Bernfeld and Feitelberg's *The principle of entropy and the death instinct*. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, **12**, 82-86.
3690. KRAEPELIN, E. Psychologie des Alkohols. Berlin: Neuland-Verlag, 1930. Pp. 31.
3691. KRETSCHMER, E. Das Ressentiment im Traum. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **136**, 329-335.
3692. KUHN, J. Die Nikotinsucht. München: Leutner, 1931. Pp. 48.
3693. LAZARSELD, R. Zur individualpsychologischen Traumlehre. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, **8**, 587-588.
3694. LEU, A. Vortäuschung eines Krankheitsbildes durch Medikamentenmissbrauch. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 45-48.
3695. LEWIN, L. Phantastica; narcotic and stimulating drugs; their use and abuse. New York: Dutton, 1931. Pp. 346.
3696. LHERMITTE, J. Le sommeil. Paris: Colin, 1931. Pp. 211.
3697. LÖWY, S. Eigentümlichkeiten der Behandlungsträume. *Psychoanal. Praxis*, 1931, **1**, 35-37; 79-84.
3698. LÖWY, S. Zum Problem der Tagesreste. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, **4**, 78-80.
3699. MALAMUD, W. Dreams and their relationship to recent impressions. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **25**, 1081-1099.
3700. MANNHEIMER, E. Ein Fall von Spontansomnambulie im Orgasmus. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 485-486.
3701. MANSFELD, G. Az ingerület és a narkosis "minden avagy semmi" törvényéről. *Magyar Orvosi Archivum*, 1929, **30**, 391-413.
3702. MAYER-GROSS, —. Über Halluzinationen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 362-364; also *Nervenarzt*, 1931, **4**, 1-12.
3703. MENNINGER-LERCHENTHAL, E. Mors und Psyche. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 390-391.

3704. MOEREN, M. Zur Frage der motorischen Erregung unter Alkoholwirkung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**, 160-187.
3705. MOURGUE, M. R. Le problème biologique de l'hallucination. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 301-309.
3706. MÜLLER, L. R. Über die Seelenverfassung der Sterbenden. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 421-442; also Berlin: Springer, 1931. Pp. 34.
3707. NACHMANSOHN, M. Zur Biologie des Traumes. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **95**, 132-145.
3708. NIESSL VON MAYENDORFF, —. Trugwahrnehmung und Hirnlokalisation. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 369-372.
3709. PIERCE, F. Dreams and personality. New York: Appleton, 1931. Pp. 381.
3710. POHLISCH, K. Die Verbreitung des chronischen Opiatmissbrauchs in Deutschland. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **79**, 1-33.
3711. POHLISCH, K. Krankheitshäufigkeit und Art der Verbreitung der Opiatsuchten in Deutschland. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 483-485.
3712. RADO, S. The psychical effects of intoxication: attempt at a psycho-analytical theory of drug addiction. *Psychoanal. Rev.*, 1931, **18**, 69-84.
3713. REGNIER, J. Action de chlorhydrate de cocaine sur les troncs nerveux. Comparaison de l'action sur les fibres sensibles et l'action sur les fibres motrices. *Bull. des sciences pharm.*, 1929, **36**, 401-407.
3714. RIECHERT, T. Die Prognose der Rauschgiftsuchten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **95**, 101-103.
3715. RODE, E. Kritische Gedanken zur Frage der Therapie bei Rauschgiftsucht. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 115-120.
3716. ROSENBAUM, E. Zur Traumdeutung. *Psychoanal. Praxis*, 1931, **1**, 164-165.
3717. SCHNEIDER, C. Über Trugwahrnehmungen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 364-366.
3718. SCHULTE-VAERTING, H. Die rezessiven Erbmassen werden im Traum zu Dominanten. *Psychol. u. Med.*, 1930, **4**, 214-218.

3719. SIGG-BOEDDINGHAUS, M. Die praktische Verwendbarkeit der Traumanalyse von C. G. Jung. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 141-146.
3720. SKWORZOFF, K. Doppelgänger-Halluzinationen bei Kranken mit Funktionsstörungen des Labyrinths. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 762-767.
3721. SMITH, S. Alcohol and behavior. Edinburgh: Oliver & Boyd, 1931. Pp. 37.
3722. SPRENGEL, C. 350 Entziehungskuren von Morfium u. dergl. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 89-94; 101-107.
3723. STEKEL, W. Ein Defäkationstraum und seine Deutung. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 84-91.
3724. STEKEL, W., & FROHMAN, B. S. Analysis of a key dream. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 379-393.
3725. STENDER, O., & AMSLER, C. Beiträge zur Kenntnis der Morphingewöhnung. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1931, 160, 195-205.
3726. STORCH, A., & HEICHELHEIM, F. Zum Traumglauben und Traumverständnis in der Antike auf Grund urkundlicher Traumberichte aus der Ptolemäerzeit. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 559-570.
3727. TATUM, A. L., & SEEVERS, M. H. Theories of drug addiction. *Physiol. Revs.*, 1931, 11, 107-121.
3728. TERSON, A. Hallucinations visuelles chez des ophtalmopathes. *Ann. d'ocul.*, 1930, 92, 815-825.
3729. TETZ, B. Über Halluzinose der Trinker. Libau: Meyer, 1930. Pp. 32.
3730. THORNER, H. Die Körperstellung im Schläfe. *Nervenarzt*, 1931, 4, 197-207.
3731. TREMMEL, E. Drei kurze Traumanalysen. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 152-154.
3732. TSAI, C. Action of narcotics on the conduction of nerve impulses from a single end-organ. *J. Physiol.*, 1931, 73, 382-404.
3733. TUNGER, H. Vergleichende Untersuchungen über Narkosedauer und Narkosebreite nicht steuerbarer Narkotika bei verschiedener Verabreichungsart. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1931, 160, 74-92.
3734. UIBERALL, H. Zur Therapie der Schlaflosigkeit. *Med. Klinik*, 1931, 27, 465-468.

3735. URECHIA, C. I., & KERNBACH, M. Les morphinomanes d'opportunité. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 176-179.
3736. WOHLFAHRT, S. Quelques recherches cliniques sur la narcolepsie. *Acta psychiat. et neur.*, 1931, **6**, 277-292.
3737. WOODARD, J. W. Tentative applications of experimental method in psycho-analytic procedure. The interpretability of dreams. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, **11**, 125-149.
3738. WOTTE, H. Ein erlebtes Stück Traumsymbolik. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, **17**, 397-399.
3739. WUTH, O. Klinik und Therapie der Schlafstörungen. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 833-837.
3740. YOSHIMASU, S. Beschrieben und Erklären der eigenen Träume. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 897-912.
3741. ZUCKER, —. Über die Zunahme spontaner Halluzinationen nach Meskalin. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 375.
3742. ZUTT, J. Sobre el sonar despierto. *Arch. de neurobiol.*, 1931, **11**, 5-22.

4. UNCONSCIOUS

3743. BENDA, C. E. Das Unbewusste und der Aufbau der geistigen Welt. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, **4**, 7-19.
3744. CAPPELLETTI, L., & CORTESI, T. Sopra un caso di paranoia. *Rass. di Stud. Psychiat.*, 1931, **20**, 555-557.
3745. HARTMANN, E. v. Philosophy of the unconscious. (Trans. by C. K. Ogden.) New York: Harcourt, 1931. Pp. 368.
3746. HERBERTZ, H. Das Unbewusste und die Symbolpsychologie. *Psychol. Rundschau*, 1931, **3**, 36-40.
3747. KLINGSEIS, R. Moderne Theorien über das Unterbewusstsein und die thomistische Psychologie. *Divus Thomas*, 1930, **8**, 40-60; 192-207; 381-406.
3748. LUBAC, E. Les dimensions du temps correspondant à l'expansion de la vie de l'esprit dans l'inconscient. *Rev. Phil.*, 1931, **III**, 379-403.
3749. MONTMASSON, J. M. Invention and the unconscious. (Trans. by H. S. Hatfield.) London: Kegan Paul, 1931. Pp. xxiv + 338.
3750. ODENBACH, K. Normung subjektiver Zensierungsfehler. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **82**, 570-574.
3751. SPERRY, H. T. Exteriorization of the unconscious. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, **25**, 479-486.

5. PSYCHICAL RESEARCH

(incl. Clairvoyance, Telepathy, Occultism)

3752. [ANON.] Hellseh-Wunder. Erlebnisse mit Max Moecke. Tatsachenberichte. Stuttgart: Süddeutsches Verlagshaus, 1931. Pp. 32.
3753. BARTHEL, E. Von plastischen Halluzinationen. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 45-47.
3754. BERGMANN, P., & SCHMIDT, A. Für oder gegen den Spiritismus? *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 78-89.
3755. BERNOULLI, R. Okkultismus und Taschenspielererei. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 398-400.
3756. BERNOULLI, R., & MÜLLER, E. K. Eine neue Untersuchung der Eigenschaften der Teleplasma. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 313-321.
3757. BESANT, A., & LEADBEATER, C. W. Der Mensch: Woher, Wie und Wohin. Aufzeichnungen nach hellseherischen Untersuchungen. Düsseldorf: Pieper Ring Verlag, 1931. Pp. 316.
3758. BLACHER, C. Ein Beitrag zur Untersuchung von Ektoplasma. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 461-464.
3759. BLACHER, C. Zu den Levitationsphänomenen von Frau Ideler. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 98-99.
3760. BLACHER, C. Grundsätze parapsychologischer Forschung. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 437-445.
3761. BLACHER, C., & KEUCHEL, E. Zu den Rigaer Apportphänomenen. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 42-44.
3762. BÖHME, —. Ein angeblicher Chemnitzer Hellseher. *Krimin. Monatsh.*, 1931, 5, 85-86.
3763. BOLL, F. Sternglaube und Sterndeutung. Die Geschichte und das Wesen der Astrologie. (4th ed.) Berlin: Teubner, 1931. Pp. 230.
3764. BOVA, P. Ricerche metapsichiche ed investigazione del delitto. *Scuol. Posit.*, 1931, 39, 369-373.
3765. BRUCK, C. Sensitiver oder Medium? *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 509-527.
3766. BUSSE, H. Astrologisches ABC für die Berufswahl. Hamburg: Uranus Verlag, 1931. Pp. 35.
3767. BUTTON, W. The Margery mediumship. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 146-151.
3768. CAILLIET, E. Why we oppose the occult. (Trans. by G. F. Cole.) Philadelphia: Univ. of Pennsylvania Press, 1931. Pp. 200.

3769. CARRINGTON, H. The story of psychic science (psychical research). New York: Ives Washburn, 1931. Pp. 399.
3770. CARRINGTON, H. What constitutes a psychical researcher? *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 57-64.
3771. CARRINGTON, H. The psychology of spirit communication. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 194-207.
3772. CARRINGTON, H. "Deja-vu," the sense of the "already seen." *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 301-305.
3773. CARRINGTON, H. Some personal psychic experiences. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 401-407.
3774. CARRINGTON, H. Yogi philosophy. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 446-452.
3775. CARRINGTON, H. Personality and personal identity. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 486-496.
3776. CARTER, C. E. O. Astro-psychologisches Lexikon. München: Barth, 1930. Pp. 180.
3777. CLASSEN, J. Naturwissenschaftliche Astrologie. Der Einfluss der Jahreszeit auf den werdenden Menschen in bezug auf dessen spätere seelische Veranlagung. Düsseldorf: Verlag d. Zenit, 1931. Pp. 44.
3778. DENNERT, E. Nostradamus und das zweite Gesicht. Pfuldingen: Baum, 1931. Pp. 48.
3779. DESCAMPS, P. L'occultisme dans "Les mille et une nuits." *Rev. int. de sociol.*, 1929, 37, 387-412.
3780. DESSOIR, M. Vom Jenseits der Seele. Die Geheimwissenschaften in kritischer Betrachtung. (6th ed.) Stuttgart: Enke, 1931. Pp. 562.
3781. DÖRFLER, J. Der Spuk in Eggenberg. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 107-123.
3782. EBERTIN, E. Sterndeuter, Hellseher, Wahrsager und Zunftgenossen. Hamburg: Dreizack-Verlag, 1931. Pp. 31.
3783. ERSKINE, A. The soul as a conscious agent apart from physical conditions. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 73-77.
3784. FITZ, A. Bericht über einige Sitzungen mit einem chinesischen Medium. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 284-288.
3785. FREUDENBERG, —. Psychometrische Disposition. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 245-246.
3786. FUKURAI, T. Clairvoyance and thoughtography. London: Rider, 1931. Pp. 247.
3787. GLOVER, W. T. Experiences as an amateur investigator. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 109-111.

3788. GLOVER, W. T. Discarnate knowledge. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, **25**, 184-192; 232-245; 333-343; 391-401; 419-438.
3789. GOW, D. The personal factor in mediumship. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, **25**, 526-529.
3790. GRABINSKI, B. Spuk- und Geistererscheinungen oder was sonst? Hildesheim: Borgmeyer, 1931. Pp. 499.
3791. GREGORIUS, G. A. Die Astralebene und ihre Bedeutung für die praktische Magie. Berlin: Inveha, 1931. Pp. 28.
3792. GÜNTHER, A. Kele. Ich sehe dein Schicksal. Weimar: Lichtenstein, 1931. Pp. 62.
3793. GÜNTHER-SCHWERIN, L. Spukwesen und Materialisationen. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 388-397.
3794. HABERKALT, K. Was kann und soll der Okkultismus. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 23-29.
3795. HALEY, P. S. A study of ectoplasm by daylight. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, **25**, 326-333; 414-416.
3796. HALL, M. Psychical truths in a physical world. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, **25**, 220-226.
3797. HÄNIG, H. Eine Spukgeschichte aus alter Zeit. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 212-215.
3798. HARTMANN, W. Hartmann's international directory of psychic science and spiritualism. 1931 (2nd ed.). Jamaica, N. Y.: Occult Press, 1931. Pp. 156.
3799. HASLINGER, F. Herrn Bestermanns Lehrlings- und Wanderjahre. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 180-200.
3800. HELLWIG, A. Die "Hellseher" bei der Aufklärung der Düsseldorfer Mordtaten. *Krimin. Monatsh.*, 1931, **5**, 171-173.
3801. HELLWIG, A. Moderne Formen okkultur Heilmethoden. *Schweiz. Zsch. f. Strafrecht*, 1931, **45**, 95-96.
3802. HENNIG, R. Geistlehre (Spiritismus). Berlin: Gebr. Neiner, 1931. Pp. 19.
3803. HENSELING, R. Werden und Wesen der Astrologie. (17th ed.) Stuttgart: Franckh, 1931. Pp. 94.
3804. HÜBNER, H. A. Die Begutachtung von Hellsehern. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **94**, 93-111.
3805. HUTER, C. Physiognomik des Ohres. Lehrbuch zur Menschenkenntnis. Schwaig b. Nürnberg: Kupfer, 1931. Pp. 42.

3806. INGRUBER, —. Frau Marie Silbert in der Beurteilung eines Grazer Strafrichters. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 469–472.
3807. ISSBERNER-HALDANE, E. Lexikon der wissenschaftlichen Handlesekunst und der Berufseignungsprüfung nach der Chirographie. Berlin: Siegmund, 1931. Pp. 80.
3808. JAHN, L. Das Geistersehen. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 238–242.
3809. JEPHSON, I., SOAL, S. G., & BESTERMAN, T. Report of a series of experiments in clairvoyance conducted at a distance under approximately fraud-proof conditions. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1931, 39, 375–414.
3810. JUDGE, W. Q. Das Meer der Theosophie. Cottbus: Helmbrechts, 1931. Pp. 210.
3811. KELLNER, O. Wege zur Menschenkenntnis. Physiognomik, Graphologie und Horoskopie. Freiburg: Zodiakus Verlag, 1931. Pp. 64.
3812. KINDBOG, E. Über Grundsätze parapsychischer Forschung und ein neues Apportphänomen des Breslauer Mediums Frau S. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 165–178.
3813. KINDBOG, E. Der Spuk von Oppau. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 321–334.
3814. KLINCKOWSTROEM, C. v., & MALTZAHN, R. v. Handbuch der Wünschelrute, Geschichte, Wissenschaft, Anwendung. Berlin: Oldenbourg, 1931. Pp. 321.
3815. KNAPPE, M. Menschenkenntnis nach Schädelform und Gesichtsausdruck. (6th ed.) Dresden: Rudolph'sche Verlag, 1931. Pp. 48.
3816. KONECNY, A. Erfühlen der nächsten Zukunft. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 14–15.
3817. KRAWIELITZKI, M. Die Anthroposophie. (2nd ed.) Blankenburg: "Harfe," 1931. Pp. 16.
3818. KRISHNAMURTI, J. Die Harmonie des Lebens. Neubabelsberg: Stern-Verlag, 1931. Pp. 11.
3819. KULMER, T. Lazar Baron Hellenbach (1827–1887) als Denker, Forscher und Menschenfreund. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 89–97; 140–149.
3820. KÜNHaupt, W. Ein merkwürdiges Spukerlebnis. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 450–452.
3821. LAMBERT, R. Berichte über einige Experimente mit Max Moecke. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 57–69.

3822. LAMBERT, R. Die Krisis in der englischen Gesellschaft für psychische Forschung. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 291-296.
3823. LANG, J. Astrologische Typen und Handlesekunst. Magdeburg: Aquarius-Verlag, 1931. Pp. 46.
3824. LEO, B. Planeten Einflüsse. Berlin: Astrologischer Verlag, 1931. Pp. 100.
3825. LEONARD, G. O. My life in two worlds. London: Cassell, 1931. Pp. ix + 300.
3826. LIEDTKE, W. Astrale und mentale Magie. Berlin: Inveha, 1931. Pp. 64.
3827. LIPS, P. Charakterologie und bildende Kunst. Dargestellt nach den Grundsätzen der Psycho-Physiognomik C. Hutters. Hamburg: Lips, 1931. Pp. 68.
3828. LIPSCHITZ, R. Die Notwendigkeit spektralanalytischer Untersuchung leuchtender Teleplasmanebel. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 342-346.
3829. LUCERNA, C. Meine okkulten Erlebnisse. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 224-234.
3830. LUDWIG, —. Um das Geheimnis des Todes. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 123-132.
3831. LUDWIG, —. Ein Fememord und seine Folgen. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 288-291.
3832. LUDWIG, —. Postmortale Erfüllung eines Versprechens. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 336-339.
3833. LYTTTELTON, E. S. B. Our superconscious mind. New York: Appleton, 1931. Pp. 264.
3834. MAGER, H. Les sourciers et leur procedes. (4th ed.) Paris: Dunod, 1931. Pp. 390.
3835. MANNHEIMER, E. Transkausale Physik und Parapsychologie. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 29-33; 234-237.
3836. MARIENFELD, —. Landjäger und Hellseher. *Krimin. Monatsh.*, 1931, 5, 36-38.
3837. MARINI, P. L'énigme de la destinée révélée par la main. Traité pratique de chiromancie avec une étude sur les stigmates astrales. Turin: Gossi, 1931.
3838. MATTIESEN, E. Der Austritt des Ich als spiritistisches Argument. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 481-494; 413-437.
3839. MITTELBERGER, A. Eine Phänomensitzung mit Kordon-Veri in Klagenfurt. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 277-282.

3840. MÜLLER, H. Praktische Vorbereitungen zur Magie. Berlin: Inveha, 1931. Pp. 60.
3841. O'DONNELL, E. Faked phenomena at seances. *Nineteenth Cent.*, 1931, **109**, 599-612.
3842. OSTY, E. The faculty of supernormal cognition. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, **25**, 468-478; 521-526.
3843. OSTY, E. Neue Untersuchungen der sog. mediumistischen Energie in ihrer unsichtbaren Ausscheidungsphase. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 105-107.
3844. PERYT SHOU. Atlantis, das Schicksal der Menschheit. Lorch: Renatus Verlag, 1931. Pp. 95.
3845. PERYT SHOU. Geheimlehre des ägyptischen Totenbuches. Lorch: Renatus Verlag, 1931. Pp. 85.
3846. PRICE, H. The R-101 disaster (case record). Mediumship of Mrs. Garrett. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, **25**, 268-279.
3847. REISSINGER, L. Das Geheimnis des Pendels. Stuttgart: Süddeutsches Verlag, 1931. Pp. 30.
3848. REUTER, F. v. Ein Erlebnis mit dem Hellseher Marion. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 44-45.
3849. REUTER, F. v. Neue Beweise für die "direkte Stimme" durch das Medium William Catheuser. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 381-388.
3850. REUTER, F. v. Eine Dortmunder Spukhausgeschichte. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 476-481.
3851. RÖMER, A. Täuschungsmöglichkeiten auf dem Gebiete der Parapsychologie. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1931, **4**, 64-71.
3852. RÖTHY, K. Über die angeblichen Manifestationen Conan Doyles. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 296-298.
3853. RUDOLPH, H. Der theosophische Pfad. Die Stufen des inneren Lebens. Leipzig: Theosoph. Kulturverlag, 1931. Pp. 59.
3854. SCHMITZ, R. Hellwissen. *Psychol. Rundschau*, 1931, **3**, 68-73.
3855. SCHMOTZER, O. Die "weisse Frau" in Oberösterreich. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 445-449.
3856. SCHMOTZER, O. Die Bilokation im Volksglauben. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 550-552.
3857. SCHNEIDER, K. C. Das psycho-physische Energiefeld als Träger des sinnlichen und übersinnlichen Erlebens. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 132-140.

3858. SCHRENCK-NOTZING, A. v. Handlesekunst und Wissenschaft. (2nd ed.) Pfullingen: Baum, 1931. Pp. 36.
3859. SCHUBERT, H. Der Spuk auf Schloss H. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 373-381.
3860. SCHWAB, —. Zur Entlarvung des Mediums Stanislava P. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 365-373.
3861. SELL, J. Parapsychische Ausscheidungen und infrarote Wellen. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 464-468.
3862. SERACKY, F., EHRENFELS, C., & POLLAK, A. Wissenschaft und Okkultismus. Prag: Bund prolet. Freidenker, 1931. Pp. 79.
3863. SERVADIO, E. Surrealismus und Parapsychologie. (Trans. by J. Kasnacich.) *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 494-498.
3864. SIMSA, —. Spontane Spukphänomene in Prag-Branik, 1930-1931, in Experimente überführt. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 527-539.
3865. STAAK, G. Beiträge zur magischen Krankheitsbehandlung. Rostock: Winterberg, 1930. Pp. 357.
3866. STAEHLE, K. Die Zahlenmystik bei Philo v. Alexandrien. Leipzig: Teubner, 1931. Pp. 92.
3867. STEINER, R. Anthroposophie, Psychosophie, Pneumatosophie. Dornach: Philos. Anthro. Verlag, 1931. Pp. 224.
3868. STEINER, R. Die Stufen der höheren Erkenntnis. Dornach: Phil. Anthro. Verlag, 1931. Pp. 86.
3869. STEINER, R. Wie erlangt man Erkenntnisse der höheren Welten? Dornach: Philos. Anthro. Verlag, 1931. Pp. 241.
3870. SÜNNER, P. "Prinzipielle Betrachtungen" zu einer Sitzung mit Rudi Schneider. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 33-42.
3871. SÜNNER, P. Eine Ehrenrettung berühmter Medien. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 178-180.
3872. SÜNNER, P. Ein Beitrag zur Frage des Zusammenhangs zwischen Hysterie und Mediumismus. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 267-277.
3873. SYLVIA. Das Buch der hundert Hände. Mit einer Geschichte der Chirosoophie. Dresden: Jess, 1931. Pp. 70.
3874. TILLYARD, R. J. The Margery mediumship. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 137-145.
3875. [VARIOUS.] The supernatural omnibus. (Ed. by Summers.) London: Gollancz, 1931. Pp. 622.

3876. VELDEGG, I. v. Berufswahl! Das Berufshoroskop als Weg zur Erkenntnis der Berufs-Eignungen und -Aussichten. Pfullingen: Baum, 1930. Pp. 30.
3877. VESME, C. DE. Primitive man. A history of experimental spiritualism. Vol. 1. London: Rider, 1931. Pp. 286.
3878. VESZI-MANTICA, M. Spukerscheinungen 1908 in Dunavarsany (Ungarn). *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 339-342.
3879. WAGENSCHN, M. Parapsychologie des Alltags. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 215-223.
3880. WAGNER, H. Parapsychische Vorkommnisse bei Caesarius von Heisterbach. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 73-78.
3881. WALTHER, G. On the psychology of telepathy. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 438-446.
3882. WALTHER, G. Das norwegische Medium "Frau Ingeborg." *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 1-14.
3883. WALTHER, G. W. Gubisch klärt die Öffentlichkeit über die wahre Natur okkultur Phänomene auf. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 298-302.
3884. WALTHER, G. Spukphänomene in England. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 539-550.
3885. WENDLER, A. Ein "Levitations"-Versuch. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 69-70.
3886. WINTERBERG, R. Die üblichen Einwendungen gegen die okkultistischen Forschungsmethoden. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 16-20.
3887. WOLFF, K. A. H. Wissenschaftlich Handlesekunst und deren Bedeutung. Freiburg: Zodiakus, 1930. Pp. 146.
3888. ZENKER, G. Eigene und fremde verbürgte Spukphänomene. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, 6, 473-476.

X. Nervous and Mental Disorders

I. GENERAL

a. General Psychopathology and Psychiatry, Reports and Discussions

3889. ALLERS, R. Die Bedeutung der Psychopathologie für die Psychologie. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 4-21.
3890. ALMQVIST, R. Exogena och endogena faktorer i nervsjukdomarnas etiologi. (Exogenous and endogenous factors in the etiology of nervous diseases.) *Acta societ. med. suecane*, 1931, 57, III-III8.

3891. [ANON.] [Minutes of the conference of the White Russia State Institute Clinic for Nervous Diseases.] *Trudy Bel. Gos. Univ.*, 1930, 235-237.
3892. ARKIN, G. E. [Concerning the stability of human organization.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 5, 15-25.
3893. BARBE, A. *Psychiâtrie*. Paris: Masson, 1931. Pp. 350.
3894. BARSUK, A. A., & FELDMAN, D. R. [The mentally diseased of the town of Ryasun.] *Mos. med. j.*, 1930, 6, 71-75.
3895. BAUER, A. Goethes psychiatrische Intuition und intuitive Psychiatrie. *Med. Klinik*, 1931, 27, 267-268.
3896. BENEDEK, L. A cselekvő eugenikának és a pszichiatriának örösklésbiológiai és orvosi vonatkozásai. *Monatssch. ungar. Med.*, 1931, 10, 1-72.
3897. BRANHAM, V. C., & MCGRAW, R. B. Are neurology and psychiatry separate medical entities? *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 144-163.
3898. BRENNECKE, H. Allgemeine Betrachtungen über Irrtümer und Gefahren in der praktischen Psychiatrie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 223-236.
3899. BRILL, A. A. Professor Freud and psychiatry. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 241-246.
3900. BROTEMARKLE, R. A. [Ed.] *Clinical psychology*. Philadelphia: Univ. of Pennsylvania Press, 1931. Pp. xxi + 409.
3901. BUDAY, L. A német és a francia orvosi megismerés közti külömböségrel. *Orvosi Hetilap*, 1930, 74.
3902. BUMKE, O. [Ed.] *Handwörterbuch der psychischen Hygiene und der psychiatrischen Fürsorge*. Berlin: de Gruyter, 1931. Pp. vi + 400.
3903. BURKHARDT, H. Studie über endogene Psychosen bei Juden. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 135, 733-767.
3904. CHEVENS, L. C. F. The correlation of cause of death with type of insanity. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 562-572.
3905. CLARKE, E. K. The rôle of the psychiatric department in relation to the pediatric department in a general hospital. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 559-568.
3906. COHN, P. *Die nervöse Seele. Eine Einführung in ihr Verständnis*. Dresden: Deutscher Verlag f. Volkswohlfahrt, 1931. Pp. 103.
3907. CORIAT, I. H. Progress in psychiatry. *New England J. Med.*, 1931, 205, 814-821.

3908. CULPIN, M. The conception of nervous disorder. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, **11**, 89-100.
3909. DAVIES, A. E. Psychiatry and abnormal psychology. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1930, **10**, 312-328.
3910. DAVIES, A. E. What is abnormal psychology? *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, **26**, 117-124.
3911. DE SANCTIS, S. Il vecchio e il nuovo nella neuropsichiatria moderna. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, **55**, 1-19.
3912. DIEHL, F., & HEINICHEN, W. Psychische Beeinflussung allergischer Reaktionen. *Münch. med. Woch.*, 1931, **78**, 1008-1009.
3913. EBAUGH, F. G. Some present day trends in the teaching of psychiatry. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 384-394.
3914. EBAUGH, F. G. What constitutes fellowship training in psychiatry—some fundamentals. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 791-812.
3915. EHRSTRÖM, R. Analogier och medicinskt tänkande. (Analogies in medical thinking.) *Finska läkaresällsk. handl.*, 1930, **72**, 825-839.
3916. ESZENYI, M. Die Rolle der psychogenen Schädigungen bei den psychischen Krankheitsvorgängen. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 77-85; 94-97.
3917. GOOD, T. S. The history and progress of Littlemore Hospital. *J. Ment. Sci.*, 1930, **76**, 602-621.
3918. GOUDGE, M. E. Abnormal psychology in general medical practice. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, **26**, 333-337.
3919. GRAEMIGER, O. Beitrag zur Frage der Häufigkeit der Psychosen und der erblichen Belastung. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 561-570.
3920. HAAG, F. E. Die geistige Gesundheit des Volkes und ihre Pflege. München: Lehmanns Verlag, 1931. Pp. 255.
3921. HARMS, E. Die Verteidigung der Seele. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, **4**, 570-574.
3922. HARMS, M. Institutional care of the criminal insane in the United States. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 135-154.
3923. HART, B. The psychology of insanity. (4th ed.) New York: Macmillan, 1931. Pp. 202.
3924. HART, B. Psychopathology; its development and its place in medicine. (New & enl. ed.) New York: Macmillan, 1931. Pp. 178.
3925. HART, B. Psychology and psychiatry. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **25**, 187-200.

3926. HARTMANN, F. Das Denken in der klinischen Medizin. Tl. I. Graz: Leuschner & Lubensky, 1931. Pp. 238.
3927. HEALY, W., CLAKE, E. K., & KASANIN, J. Abnormal personalities. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 747-750.
3928. HENRY, G. W. Essentials of psychiatry. (2nd ed.) Baltimore: Williams & Wilkins, 1931. Pp. 320.
3929. HERSLOFF, N. B. Predisposing factors to psychopathological conditions—some that are common but frequently overlooked. *Med. J. & Rec.*, 1931, **133**, 31-34.
3930. HESS, W. R. On the interrelationships between psychic and vegetative functions. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 300-320; 511-528; 645-654; 726-735.
3931. HEYER, J. A. [Somato-biological bases of psychopathy.] *Journal Neuropathologii i Psychiatrii*, 1930, No. 4, 22-32.
3932. HINRICHSSEN, O. Psychopathie und seelische Normalität. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 701-702.
3933. HOWE, E. G. Modern psychology and the practitioner. *Lancet*, 1931, **220**, 29-30.
3934. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. XII. Psychopathology in relation to treatment. *Lancet*, 1931, **220**, 714-721.
3935. JACOBI, W. Arbeiten zur Ideengeschichte der Psychiatrie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **94**, 780-831; **95**, 617-679.
3936. JOHNSTONE, E. R. The institution as a laboratory. *Tr. School Bull.*, 1931, **28**, 125-136.
3937. KASANIN, J., & COOK, E. C. A study of one hundred cases discharged "against advice" from the Boston Psychopathic Hospital in 1925. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 155-171.
3938. KOLLE, K. Die primäre Verrücktheit. Psychopathol., klinische u. genealogische Untersuchungen. Leipzig: Thieme, 1931. Pp. 267.
3939. KRAUS, F. Grundlinien einer Lehre der Umstimmung im menschlichen Organismus. *Wien. klin. Woch.*, 1931, **44**, 469-472; 505-508.
3940. KUNZ, H. Die Grenze der psychopathologischen Wahninterpretationen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 671-715.
3941. LANG, H. B., & PATERSON, J. A. A preliminary report on functional psychoses. *Proc. Nat. Acad. Sci.*, 1931, **17**, 603-611.

3942. LANG, T. Zur Frage: Geisteskrankheit und Geburtsmonat. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol.*, 1931, 23, 240-258.
3943. LEGROS, —. Le médecin scolaire. Thèse de méd. de Paris, 1930. Pp. 64.
3944. LORD, J. R. Lunacy and mental deficiency in 1929. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 202-206.
3945. MARDNER, W. Die Nervenleiden und ihre Heilung. Gettenbach b. Gelnhausen: Lebensweiser-Verlag, 1931. Pp. 197.
3946. MARKOV, D. A. [Clinical observations on the reaction of support.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 4, 67-73.
3947. MARTINENGO, V. La malattia mentale nella provincia di Cuneo. *Schizofrenie*, 1931, 1, 9-29.
3948. McDougall, W. Psychopathologie funktioneller Störungen. (Trans. by E. Kaiser & H. Prinzhorn.) Leipzig: Barth, 1931. Pp. 256.
3949. McTAVISH, G. R. F. Psychiatry in its social aspects. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 178-184.
3950. MEERLOO, A. M. Der Kranke und die Krankheit. Eine psychiatrische Exkursion über das medizinische Denken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 556-568.
3951. MEYER, A. Orientations of the training and practice in neurology and psychiatry. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 636-638.
3952. MORGAN, J. J. B. Work-book in abnormal psychology: Form A. New York: Longmans, 1931. Pp. 88.
3953. MOSS, F. A., & HUNT, T. Foundations of abnormal psychology. New York: Prentice-Hall, 1931. Pp. xii + 548.
3954. NATHAN, M. L'esprit et ses maladies. Paris: Rieder, 1931. Pp. 210.
3955. NATTRASS, F. J. The commoner nervous diseases for general practitioners and students. New York: Oxford, 1931. Pp. 218.
3956. NORMAN, H. J. Some factors in the reform in the treatment of the insane. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 24, 1068-1074.
3957. RADEMACHER, E. S. Clinical psychiatric service on a part-time basis: its advantages and disadvantages. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 81-86.
3958. RADEMACHER, G. C. Some environmental factors contributing to problems of adjustment. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 287-292.

3959. REIN, O. Anstaltsärzte und Forschungsinstitute. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 300-302.
3960. RITTERSHAUS, E. Angewandte Pathopsychologie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 310-327.
3961. ROSENSTEIN, L. M. [Psychiatry, mental hygiene and social organization.] *Moskovski Med. J.*, 1930, 5, 2-8.
3962. ROSENSTEIN, L. M. [Social-prophylactic tendency in psychiatry.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 4, 3-21.
3963. SANGIORGI, G. L'igiene moderna e i suoi riflessi nella vita. *Dif. Soc.*, 1931, 10, 513-522.
3964. SCHENK, A. 450 Jahre Irrenfürsorge der Stadt Breslau. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 387-407.
3965. SCHNEIDER, K. Pathopsychologie im Grundriss. Leipzig: de Gruyter, 1931. Pp. 31.
3966. SCHNEIDER, K. Die allgemeine Psychopathologie im Jahre 1930. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, 3, 93-117.
3967. STECKER, E. A. Have psychopathological concepts a practical value in neuro-psychiatry? *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 456-467.
3968. STRACHEY, J. The function of the precipitating factor in the etiology of the neuroses: a historical note. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 326-330.
3969. STRANSKY, E. Angewandte Psychopathologie und Gegenwartszivilisation. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 146-161.
3970. STRECKER, E. A., & EBAUGH, F. E. Practical clinical psychiatry for students and practitioners. (3rd ed.) Philadelphia: Blakiston, 1931. Pp. 553.
3971. STRECKER, E. A. Have psychological concepts a practical value in neuropsychiatry? *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 638-645.
3972. STRELCHUK, T. [The life and living conditions of the mentally diseased in villages.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 5, 123-130.
3973. SYZ, H. C. Socio-individual principles in psychopathology. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1930, 10, 329-343.
3974. SZEL, T. Az elmebetegség mint tömegjelenség. *Magyar Stat. Szemle*, 1929, 7, 453-476; 589-614.
3975. TOULOUSE, E., DUPOUY, R., & MOINE, M. Statistique de la psychopathie. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, 88, 390-404.

3976. TRAMER, M. Nervenkrankheiten des Kindesalters. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 837-840.
3977. TUMIATI, C. Sante De Santis e l'igiene mentale in Italia. *Colt. pop.*, 1931, **21**, 74-76.
3978. VIDONI, G. Note di medicina sociale. *Ann. Osped. Psychiat. Perugia*, 1930, **24**, 5-34.
3979. VIDONI, G. Per la profilassi sociale. *Ann. Osped. Psychiat. Perugia*, 1931, **25**, 79-120.
3980. VOGT, C., & VOGT, O. Über funktionelle und genetische Harmonien. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **80**, 114-120.
3981. VUJIC, V. Beitrag zur vergleichenden Völkerpsychologie. Über die Psychosen bei den Serben. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, **47**, 66-83.
3982. WACH, J., KRONFELD, A., & OTHERS. Das Problem der Kultur und die ärztliche Psychologie. 6 Vorträge, 1930-31. Leipzig: Thieme, 1931. Pp. 136.
3983. WAHLE, R. Grundlagen einer neuen Psychiatrie. Wien: Steyermühl, 1931. Pp. 87.
3984. WEATHERLY, L. A. The yesterdays and to-days of an alienist. *J. Ment. Sci.*, 1931, **77**, 170-177.
3985. WEIZSÄCKER, V. v. Biologischer Akt, Symptom und Krankheit. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 614-617; 670-672.
3986. WHITE, W. A. Medical psychology. The mental factor in disease. *Nerv. & Ment. Dis. Monog. Ser.*, 1931, No. 54, Pp. 141.
3987. WILBUR, R. L. Mental health as a national problem. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 449-456; *J. Amer. Med. Assoc.*, 1931, **96**, 994-996.
3988. WILDERMUTH, H. Scholastik und Naturwissenschaft, unter besonderer Berücksichtigung ihres Verhältnisses in der Psychiatrie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 381-415.
3989. WOLLENBERG, R. Erinnerungen eines alten Psychiaters. Stuttgart: Enke, 1931. Pp. 174.
3990. ZAKHARCHENKO, M. A. [A course in nervous diseases.] Moscow: Gosizdat, 1930.
3991. ZILBOORG, G. The dark ages of psychiatric history. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 610-635.
3992. ZIVERI, A. Esercizi fisici, attività psichica e igiene mentale. *Ig. Ment.*, 1931, **11**, 18-20.

b. Classification of Disorders, Diagnosis, General Treatment

3993. ANTONINI, G. Una "casa di lavoro" per gli alienati dimessi dal manicomio. *Colt. pop.*, 1931, 21, 31-33.
3994. BABCOCK, H. Psychological testing in psychopathology. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 584-589.
3995. BERNHARDT, H. Die Stellung der "Heilerziehung" in der Psychiatrie, ihre Grenzen in den Zuständigkeitsfragen zwischen Arzt und Berufserzieher. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 195-206.
3996. BERRY, J. A. Cerebral cortical structure and its relations to mental disease. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3671, 837-838.
3997. BIEN, E. Was leistet die Hydrotherapie bei psychischen Störungen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 93, 776-791.
3998. BINSWANGER, H. Eine Psychose als psychischer Schicksalsablauf. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 36-70.
3999. BLACK, M. E. Correlating occupational therapy and recreation. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 49-58.
4000. BOSCH, G., & CIAMPI, L. Clasificación de las enfermedades mentales. *Bol. instit. psiquiat.*, 1930, 2, 111-121.
4001. BRAVETTA, E. Biopsie cerebrali in psichiatria. *Note e Riv. di Psichiat.*, 1931, 60, 497-507.
4002. BROWN, F. W. General hospital facilities for mental patients. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 378-384.
4003. BUGOISKI, J. P. [Essay of an active work therapy in psychiatric hospitals.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 5, 111-122.
4004. CHADWICK, M. Nursing psychological patients. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 256.
4005. CHERVESKI, V. V. [Continuous work in mental hospitals.] *Mos. Med. J.*, 1930, No. 3, 43-45.
4006. CIABATTI, O. Sul comportamento di alcuni tests biologici nella cutireazione sugli alienati. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, 55, 272-283.
4007. COCCHI, A. La geno-cuti-reazione nei sordomuti. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, 55, 250-256.
4008. COLUCCI, G. Sulla ricerca della creatinina nei parkinsoniani. *Cervello*, 1931, 10, 79-90.
4009. COOMBS, C. F. An experiment in cooperation. *Med. J. & Rec.*, 1931, 134, 97-99.
4010. DAFFINSKE, R. W. The Takata-Ara test. The result of 400 cases. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 194-198.

4011. DAVIS, J. E. Resocializing tendencies in physical education for the mentally ill. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 554-560.
4012. DAVIS, J. E. Attentive capacity of mentally ill as indicated in physical education. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 25-30.
4013. DEBUSSCHER, J. A propos de psychothérapie. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 561-578; 642-668.
4014. DEKHTEREV, V. [Dispensary treatment as a means of prevention of exhaustion of the nervous system.] *Klinicheskaya Medizina*, 1930, Nos. 19-20, 1094-1099.
4015. DELMAS, A. Les réflexes conditionnels en psychiatrie. *Encéph.*, 1930, 25, 318-323.
4016. D'HEUCQUEVILLE, G., & NEOUSSIKINE, B. Valeur séméiologique des mouvements anormaux de la queue du sourcil: étude clinique et électrique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 459-467.
4017. EAVES, A. O. Von der Heilkraft der Farben und des Geistes. (5th ed.) Dresden: Rudolph'sche Verlag, 1931. Pp. 58.
4018. EBERHARD, W. Encephalographische Untersuchungen bei chronischen Geisteskranken. Quakenbrück: Kleinert, 1930. Pp. 41.
4019. ERICKSON, M. H., & HOSKINS, R. G. Grading of patients in mental hospitals as a therapeutic measure. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 103-110.
4020. "EX-PATIENT." The asylum environment. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1930, 10, 344-364.
4021. FAGLEY, R. C. The value of occupational therapy in treatment of mental cases. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 291-298.
4022. FERRARO, A. Recent views and leading points on the toxic approach to mental diseases. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 625-641.
4023. FETZER, H. Die Dauerschlafbehandlung bei Psychosen. Bonn: Kubens, 1931. Pp. 56.
4024. FISCHER, M. Psychiater und organisierte Alkoholbekämpfung. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 150-152.
4025. FLEISCHMANN, S. Aktive Psychotherapie. *Med. Klinik*, 1930, 26, 1919-1921.
4026. FRIEDLÄNDER, E. Neue Wege der Irrenfürsorge. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 327-329.

4027. FROMM-REICHMANN, F. Zur Bedeutung der Angehörigenaussagen in der Psychotherapie. *Nervenarzt*, 1931, 4, 257-269.
4028. GARDNER, G. E. The measurement of the psychotic age. A preliminary report. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 963-976.
4029. GOUREVITCH, —. Sur la conception biologique des psychopathes. *Encéph.*, 1929, 24, 713-723.
4030. GRODDECK, G. The relation of massage to psychotherapy. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, 11, 228-233.
4031. HAAS, L. J. Precision in presenting occupational therapy to mentally and nervously ill. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 241-250.
4032. HAMEL, J. Notions de psycho-physiologie. Pathogénie des affections mentales. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 1-10.
4033. HOLLAND, J. A. Physical treatment of mental illness. *New England J. Med.*, 1931, 205, 371-373.
4034. HULL, H. H. A survey of occupational therapy. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 217-234.
4035. JULIUSBERGER, O. Grundlagen, Aufgaben und Grenzen der Psychotherapie. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 303-308.
4036. JUNG, C. G. Problems of modern psychotherapy. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, 61, 810-816.
4037. KAFKA, V. Über die praktische Bewertung humoraler Befunde in der Psychiatrie. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 351-354.
4038. KAUDERS, O. Psychotherapie in der allgemeinen Praxis. *Wien. med. Woch.*, 1931, 81, 1210-1213.
4039. KIDNER, T. B. Occupational therapy, its development, scope and possibilities. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 1-12.
4040. KIMBELL, I. The neuropsychiatric service in general hospitals with special reference to occupational therapy. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 135-144.
4041. KOLMS, M. A. Music in mental hospitals. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 381-386.
4042. KRONFELD, A. Über die psychischen Wirkungen von Bädern. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 801-803.
4043. KRONFELD, A. Zur Technik der Psychotherapie. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, 3, 80-92.

4044. KROUT, M. H. A preliminary note on some obscure symbolic muscular responses of diagnostic value in the study of normal subjects. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 29-72.
4045. LAIGNEL-LAVASTINE, M. The concentric method in the diagnosis of psychoneurotics. New York: Harcourt Brace, 1931. Pp. 227.
4046. LESCHENKO, G. D. [The dispensary treatment in nerve clinics.] *Vrachebnoe Delo*, 1930, Nos. 10-11, 803-807.
4047. LEUPOLDT, — v. Die Kapillarmikroskopie in der Psychiatrie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, 93, 383.
4048. LEVY-SUHL, M. Die vermeintlichen Ursachen und die vom Kranken geglaubte Entstehung seines "Nervenleidens." *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 140-142.
4049. LORD, J. R. "After-care" and other aspects of social service as an adjunct to mental treatment. *J. Ment. Sci.*, 1930, 76, 622-631.
4050. LORD, J. R. Recent legislation in England and Wales affecting the care and treatment of mental patients. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 512-522.
4051. LOTTIG, H. Zwillingsstudien zur Frage der psychopathischen Reaktionsbreite. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1931, 117, 277-289.
4052. MACDONALD, J. H. Curative occupational therapy as conducted by the Junior League of Indianapolis in the Indiana University Hospitals. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1930, 9, 39-44.
4053. MARGOLIS, J. I. Insulin and nonspecific therapy—a common mechanism. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 278-292; 494-510.
4054. MARSH, L. C. Group treatment of the psychoses by the psychological equivalent of the revival. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 328-349.
4055. MCPHEE, E. C. Marionettes as a recreational project. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 59-62.
4056. MINKOWSKI, E. Das Zeit- und das Raumproblem in der Psychotherapie. *Wien. klin. Woch.*, 1931, 44, 346-350; 384-390.
4057. MÖRCHEN, F. Die Verkennung ethischer Unreife als Anlass zu psychiatrischen Fehldiagnosen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 78, 237-247.
4058. MORGENTHALER, W. Die Pflege der Gemüts- und Geisteskranken. (2nd ed.) Berlin: Huber, 1931. Pp. 286.

4059. MORGENTHALER, W. Psychotherapie und Politik. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 229-235.
4060. MOXON, C. The value of psychological training in organic disability and disease. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 751-756.
4061. MÜLLER, M. Aktive Therapie und Massenpsychologie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 706-719.
4062. NEWMAN, I. Neurone-mechanisms in sanity and insanity. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 25, 424-435.
4063. NIELSEN, J. M., & INGHAM, S. D. Thyroid psychoses, difficulties in diagnosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 271-277.
4064. NITSCHKE, P. Zur psychotherapeutischen Würdigung der Beschäftigung Geisteskranker. *Zsch. f. Psych. Hyg.*, 1931, 4, 39-50.
4065. ORLAND, F. Beschäftigungstherapie und Unfälle. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 369-371.
4066. OSIPOV, V. P. [Significance of the physiological method in psychiatry.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 1, 53-61.
4067. OSIPOV, V. P. [Endocrine system in psychopathology.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 8, 585-591.
4068. PETRÉN, A. Om vikten av att ställa en säker diagnos vid mera långvarig sinnessjukdom. (On the importance of a reliable diagnosis of psychoses of greater duration.) *Acta societatis med. suecane*, 1931, 57, 290-324; 362-364.
4069. PFAFFENBERG, R. Über Psychotherapie bei Hippokrates und Galen. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 550.
4070. POOL, A. Focal sepsis in mental disorder: The "pathogen-selective" method of diagnosis. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 137-150.
4071. POTOTZKY, C. Die Grenzstrahlen beim seelisch und geistig abnormen Kinde. *Zsch. f. Kinderhkk.*, 1931, 51, 170-175.
4072. PRINZHORN, H. Die Bedeutung von Klages für die Psychopathologie. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 127-140; also *Nervenarzt*, 1931, 4, 150-157.
4073. PROUT, T. P. The instinctive basis for occupational therapeutics. *Occup. Therap. & Rehab.*, 1931, 10, 235-240.
4074. PROZOROV, L. [A survey of psychiatric treatment in the U.S.S.R.] *J. neuropathol. i psikihiat.*, 1930, No. 4, 120-123.
4075. RAUDKEPP, F. The development of psychotherapy in the neurological clinic of the University of Tartu. *Fol. neuropath. estoniana*, 1931, 11, 80-81.

4076. REISSINGER, L. Das Einmaleins des Nervösen. Nerven-Gymnastik, praktische Selbsthilfe zur Kräftigung der Nerven. Stuttgart: Süddeutsches Verlagshaus, 1931. Pp. 30.
4077. ROESLE, E. Die Klassifikation der Geisteskrankheiten für statistische Zwecke. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, **73**, 200-217.
4078. RUDOLF, G. DE M. The cerebro-spinal fluid pressure in hydrocephalus and microcephalus. *J. Ment. Sci.*, 1930, **76**, 692-695.
4079. SCHILDER, P. Principles of psychotherapy in psychoses. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 423-431.
4080. SCHLIEPHACKE, B. P. Farbe und Heilweise. Gettenbach: Lebensweiser-Verlag, 1931. Pp. 45.
4081. SCHOTT, E. L. Superior intelligence in patients with nervous and mental illnesses. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, **26**, 94-101.
4082. SCHROEDER, T. Psycho-therapeutics: from art to science. *Psychoanal. Rev.*, 1931, **18**, 37-56.
4083. SCHWARZMANN, J. S. Über die Wirkung des Skelettmuskelextraktes auf den psycho-physischen Zustand. *Wien. klin. Woch.*, 1931, **44**, 1406-1407.
4084. SEELERT, H. Zur Differenzierung psychischer Krankheitszustände. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 338-348.
4085. SHEVELEV, N. [Concerning the state of the vegetative nervous system in cases of mental disease.] *Kaz. Med. J.*, 1930, **4**, 424-429.
4086. SICHER, L. Das erste individualpsychologische Ambulatorium in Wien. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, **9**, 312-318.
4087. SIGG-BOEDDINGHAUS, M. Entwicklung und Fortschritte der modernen Psychotherapie. *Psychol. Rundschau*, 1931, **3**, 103-107.
4088. SKOTTOWE, I. The diagnosis of the psychoses of young adults. *J. Ment. Sci.*, 1930, **76**, 696-723.
4089. SKOTTOWE, I. The utility of the psychiatric out-patient clinic. *J. Ment. Sci.*, 1931, **77**, 311-320.
4090. SÖDERLUND, C. V. Några erfarenheter med aktiv psyko-terapi. (Some experiences with active psychotherapy.) *Acta societ. med. suecane*, 1931, **57**, 325-326.
4091. STEWART, J. P. The diagnosis of nervous diseases. (7th ed. rev.) St. Louis: Mosby, 1931. Pp. 738.

4092. STRANSKY, E. Zum Fragekomplex der unspezifischen Therapie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, **47**, 83-99.
4093. TOFFE, H. [Neuro-psychical health of the employees of the Psychiatric Hospital.] *Med. Mysl' Uzb. i Turk.*, 1930, **7-8**, 24-38.
4094. UNGER, W. Ein Versuch sozialer klinischer Psychotherapie. *Nervenarzt*, 1931, **4**, 321-333; 397-406.
4095. VETTER, A. Warum haben wir eine ärztliche Psychotherapie? Schwerin: Bahn, 1931. Pp. 14.
4096. VIROV, J. T. [Capillaroscopy of the mentally diseased.] *Vrach. Delo*, 1930, No. 5, 337-338; No. 6, 417-420.
4097. VOGT, W. Zur Frage der Arbeitstherapie. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 169-171.
4098. WAGNER-JAUREGG, —. Über spezifische und unspezifische Behandlung von Geisteskrankheiten. *Dtsch. Zsch. f. Nervenheilk.*, 1931, **119**, 672-677.
4099. WALLIN, J. E. W. Attainment scale for clinical use. Chicago: Stoelting, 1931.
4100. WUTH, O. Die medikamentöse Therapie der Psychosen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 1-79.
4101. ZIMMERN, A., & CHAVANY, J. A. Diagnostic et thérapeutique électro-radiologique des maladies du système nerveux. Paris: Masson, 1930. Pp. 654.
4102. ZWIRNER, E. Psychologisch-phonetische Untersuchungen an Psychosen. 3. Mitteilung. Ein Beitrag zum Problem des Wahns. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **41**, 342-354.

c. *Unclassed Symptoms, Syndromes and Pathological States*

4103. ABÉLY, X., & TRUCHE, —. Exhibitionnisme conscient sans caractère érotique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **18**, 141-145.
4104. ADIE, W. J. Pseudo-Argyll-Robertson pupils with absent tendon reflexes. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3673, 928-930.
4105. ADYAROV, —. [Concerning acromegaly.] *Azer. Med. J.*, 1930, **1**, 58-62.
4106. ALAJOUANINE, T., & MAGE, J. Disparition de la douleur et de l'hyperesthésie de la main par compression de l'artère radiale dans un cas de causalgie du médian. *Rev. neur.*, 1931, **38**, 839-843.
4107. ALBERTI, G. Il diabete malattia sociale. *Dif. Soc.*, 1931, **10**, 53-55.

4108. ASCHNER, B. Zur Frage der sogenannten Ausfallserscheinungen. *Wien. med. Woch.*, 1931, **81**, 1032-1034.
4109. BARKAN, O., BARKAN, H., RANDEL, H. O., & SMITH, H. G. Squint: its physiopathology and surgical treatment. *Arch. Ophth.*, 1931, **5**, 691-703.
4110. BARRE, A. Syndrôme vestibulaire et syndrome cérébelleux. *Sci. méd. pratique*, 1930, **5**, 133-137.
4111. BENAZZI, M. Funzione ovarica e gravidanza. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, **6**, 842-847.
4112. BÉNON, R. Confusion mentale et onirisme. *Gaz. méd. de Nantes*, 1931, **44**, 7-11.
4113. BERLUCCHI, C. Contributo allo studio della psicosi allucinatoria cronica. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, **55**, 520-587.
4114. BERNIER, M. Etude clinique et pathogénique des rapports de la scoliose et de la syringomyélie. Thèse de méd. de Nancy, 1930. Pp. 60.
4115. BESSON, A. E. Damiens; étude de psychopathologique historique. Thèse de méd. de Paris, 1930. Pp. 60.
4116. BLADLOCK, A., BEARD, J. W., & JOHNSON, G. S. Experimental shock. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, **97**, 1794-1797.
4117. BORK, A. H. [The meaning of "black dermatographism."]
Klinicheskaya Medizina, 1930, 269-321.
4118. BRAY, G. W. Enuresis of allergic origin. *Arch. Dis. in Child.*, 1931, **6**, 251-254.
4119. CLAUDE, H., MIGAULT, P., & LACAN, J. Folies simultanées. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 483-490.
4120. CODET, H., COSSA, P., & MIGAULT, P. Feminisme psychique et débilité mentale. *Encéph.*, 1930, **25**, No. 9; *C. r. Soc. Psychiat. de Paris*, June, 1930, 694-696.
4121. DANDY, W. E. Treatment of hemicrania (migraine) by removal of the inferior cervical and first thoracic sympathetic ganglion. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1931, **48**, 357-372.
4122. DEVINE, H. Psychic pain and psychoses. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3694, 742-744.
4123. EMMA, M. Contributo clinico allo studio dei deliri familiari similari. *Rass. di Stud. Psychiat.*, 1931, **20**, 69-124.
4124. ERMAKOVA, E. S. [Narcoleptic syndrome in cases of brain arteriosclerosis.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 3, 44-50.

4125. EWALD, G. Über Drangzustände. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **78**, 42-50; also *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 339-340.
4126. FOLLY, M. Confusion mentale retardée après ictus émotif. Bégaïement émotionnel. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 309-312.
4127. GARCIA, M. B. Über psychogene Herzbeschwerden. *Fortschr. d. Med.*, 1931, **49**, 501-503.
4128. GIANNOTTI, G. B. Sul tremore nell'avvelenamento professionale da solfuro di carbonio. *Riv. di Neurol.*, 1930, **3**, 709.
4129. GRIFFITHS, G. M. The Lawrence-Biedl syndrome. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, **12**, 53-58.
4130. GRIMAUD, J. La folie de Gérard de Nerval. Thèse de méd. de Montpellier, 1930. Pp. 75.
4131. GROSSMAN, T. V. [The specificity of psychical disturbances in cases of cerebrovascular disease.] *Vrachebnaya Gazeta*, 1930, No. 1, 15-17.
4132. HARTMANN, H., & STENGEL, E. Zur Psychologie des induzierten Irreseins. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **95**, 584-600.
4133. HERZBERG, A. Dominanzerscheinungen im normalen und abnormen Seelenleben. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 877-879.
4134. HEYMANOWITSCH, A. J. Über atypische Migräne. *Nervenarzt*, 1931, **4**, 640-645.
4135. HINSIE, L. E. Clinical presentation. (Abstract.) *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 635-636.
4136. IMSHENEZKI, A., & LEMET, F. [The so-called "black dermographism."] *Klinicheskaya Medizina*, 1930, Nos. 19-20, 1103-1106.
4137. JASON, R. E., & ABRAHAM, S. V. Christian's syndrome. *Amer. J. Ophth.*, 1931, **14**, 1148-1155.
4138. KALDEWEY, W. Zur Psychopathologie der Fremdkörperschlucker. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1930, **41**, 309-320.
4139. KESCHNER, M. Nervous and mental complications of pernicious anemia and the effect of liver therapy upon them. *Med. J. & Rec.*, 1931, **133**, 598-601.
4140. KING, M. The recovery of myself. New Haven: Yale Univ. Press, 1931. Pp. xi + 143.

4141. KORSUN, S. A. [The clinical findings and genetics of neurotic amyotrophy of Charcot-Marie.] *Journal Neuropathologii i Psychiatrii*, 1930, No. 1-2, 233-240.
4142. KRAUSZ, C. K. Psychologische Analyse eines Falles mit Stirnhirnsyndrom. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 276-283; 293-295.
4143. KUZNEZOV, V. P. [Dermographism and the functional state of the neuro-vascular dermal apparatus.] *Vrachebnaya Gazeta*, 1930, No. 3, 207-213.
4144. LANGENSTRASS, K. H. Treatment of stupor. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 446-456.
4145. LAURITZEN, G. K., & LUNDHOLM, I. L. H. Schilder's disease: report of case. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 25, 1233-1262.
4146. LEGRÜN, A. Ein Fall von geringer Schriftbildkonstanz als Zeichen psychopathischer Veranlagung. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 554-560.
4147. LEY, R. Folie à deux. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 585-588.
4148. LHERMITTE, J., & LEVY, G. L'hallucinosé pédonculaire (un nouveau cas de lésion de la calotte pédonculaire provoquée par une intoxication aiguë par divers narcotiques). *Rev. neur.*, 1931, 38, 312-318.
4149. LÖW-BEER, L. Nervosität und Genussmittel. Berlin: Rothacker, 1930. Pp. 8.
4150. MARBAIS, S. La polypathie synchronique expérimentale et humaine. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, 61, 404-405.
4151. MARKOV, D., & OTHERS. [The clinical findings in "black dermographism."] *Klinicheskaya Medizina*, 1930, No. 5, 277-280.
4152. MATOVEZKY, —. ["Black dermographism."] *Klinicheskaya Medizina*, 1930, No. 5, 265-269.
4153. MAYR, W. La logique des aliénés. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 114-116.
4154. MCKINNEY, J. McD. The Laurence-Biedl syndrome. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 50-51.
4155. MEYER, G. Über Dämmerzustände von mehrdimensionalen Aufbau. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 94, 222-234.
4156. MINKOWSKI, E. Les notions de distance vécue et d'ampleur de la vie et leur application en psychopathologie. *J. de psychol.*, 1930, 27, 727-745.

4157. MIRABELLA, E. L'uomo de la lunga treccia e de le unghie di 25 centimetri. *Arch. Antrop. Crim.*, 1931, 51, 639-644.
4158. MONTASSUT, M. Etude clinique et nosologique de la dépression psycho-musculaire chronique avec émotivité constitutionnelle. *Encéph.*, 1930, 25, 616-625.
4159. MORHARDT, P. E. Maladies de la nutrition et psychismes. *Vie méd.*, 1930, 2, 319-325.
4160. MOSBACHER, F. W. Paraphrene Krankheitsbilder des Um- und Rückbildungsalters. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 93, 46-84.
4161. MOURGUE, R. The biological significance of extrapyramidal syndromes, apropos a case of Wilson's disease in the adult. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 12, 97-136.
4162. NEGRO, F. O valor fisiopatológico e clinico do phenomeno da roda dentada. *Jornal dos Clinicos*, 1930, 11, No. 4.
4163. NICOGLOU, —. Observation d'un monstre cyclocéphalien. *Gaz. méd. du centre*, 1931, 36, 68.
4164. PARTRIDGE, G. E. Sociopathic behavior in women. Discussion, with report of two cases. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 993-1024.
4165. PASCAL, C., & DESCHAMPS, A. Psychoses de sensibilisation. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 449-460.
4166. PATINI, E. Su l'illegittimità clinica de la "psicosi carceraria." *Riv. di Dir. Peniten.*, 1931, 2, 1193-1205.
4167. PERELMAN, A. A., & USSEIKOV, A. V. [Clinostatic reflex of Danielopolu and orthostatic reflex of Drevel in mental diseases.] 1930, 123-132.
4168. PETROVA, M. K. [Post-operational neurosis of the heart partially analyzed by the patient-physiologist Pavlov himself.] *Klinicheskaya Medizina*, 1930, No. 15-16, 937-940.
4169. PRENGOWSKI, P. Über eine Form des Endzustandes nach einem nichtorganischen Krankheitsprozess. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 459-462.
4170. PRISMAN, T. [Myopathy according to the data of the clinic of nervous diseases at the 1st Moscow State University.] *J. Neur. i Psych. Imeni Korsakova*, 1930, No. 1-2, 209-220.
4171. ROLLAND, P. H. Etude psycho-pathologique sur le mysticisme de J. K. Huysmans. Thèse de méd. de Paris, 1930. Pp. 35.

4172. ROUBINOVITCH, J., MIGNON, —, LEULLIER, —, & PICARD, —. Psychose onirique endocrinienne consécutive à la dengue. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 62-66.
4173. SAETRE, H. Om tårnskalle, dens neuro-psykiatriske symptomer, patogenese og arvelighet. (Oxycephaly, its neuro-psychiatric symptoms, pathogenesis, and heredity.) *Norsk mag. f. lægevidenskapen*, 1931, 92, 392-411.
4174. SANTOS, N. Über die neuropsychogene Hyperthermie. *Med. Klinik*, 1931, 27, 1273-1275.
4175. SCHERBAK, A. E. [The mechanism of the therapeutic effect of calcium ionophoresis in cases of progressive muscular atrophy. (The skin muscle reflex.)] *Klinicheskaya Meditsina*, 1930, No. 5, 241-248.
4176. SERIN, S. Syndrôme d'automatisme conscient. *C. r. soc. psychiat. de Paris*, 1930, 782-783.
4177. SHEIMAN, M. S. [Metabolism of carbohydrates in cases of progressive muscular dystrophy.] *J. Neur. i Psych. Imeni Korsakova*, 1930.
4178. SHUBIN, N. V. [Concerning the question of disturbances of the localization sense in cases of cortical disease.] *Izvest. Tom. Gos. Inst.*, 1929, No. 84, 1-30.
4179. SIMON, T., & RONDEPIERRE, —. Débile affaible avec syndrome eunuchoides. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, 88, 232-234.
4180. SJÖGREN, V. H. Du syndrome accompagnant les lésions du corps hypothalamique (corpus subthalamicum) de Luys. *Acta psychiat. et neur.*, 1931, 6, 301-326.
4181. SMIRNOV, A. J. [The problem of neurofibromatosis.] *Vrachebnoe Delo*, 1930, No. 10-11, 758-760.
4182. SOLLIER, P. La répression mentale. Paris: Alcan, 1930. Pp. 220.
4183. STEKEL, W. Parapathie und Phimose. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 37-39.
4184. STEKEL, W. Telefon und Radio in Beziehung zu parapathischen Störungen. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 96-97.
4185. STENBERG, S. Zur Frage der kombinierten Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1930, 129, 724-739.
4186. STEPHENSON, W. Studies in experimental psychiatry. I. A case of general inertia. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 723-741.
4187. SYRNEV, —. [Concerning myositis ossificans progressiva multiplex.] *Sib. Klin.-Proph. J.*, 1930, 1, 7-14.
4188. THOMAS, A. Le nystagmus rotatoire et la syringobulbie. *Méd.*, 1931, 12, 114-118.

4189. TIMME, W. Pluriglandular compensatory syndrome. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 52-55.
4190. TOPORKOV, T. A. [The imitative type of synkinesia.] *Journal Neuropathologii i Psichiatrii*, 1930, No. 5, 45-53.
4191. ULLMANN, E. V. Kopfschmerz und andere nervöse Störungen in ihren Beziehungen zum Ganglion sphenopalatinum. *Monatssch. f. Ohrenhk.*, 1931, **65**, 829-841.
4192. URECHIA, C. I. Sur quelques psychoses grippales. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 179-183.
4193. VAN BOGAERT, L. Le syndrome de l'hyperostose frontale interne chez une malade présentant par ailleurs une cécité psychique par hémianopsie double (nouvelle observation). *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, **30**, 509-513.
4194. VAN BOGAERT, L. Contribution clinique et anatomique à l'étude des manifestations neurologiques et psychiatriques de l'infection varicelleuse. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, **30**, 623-641.
4195. VANELLI, A. Un caso di eunucoidismo. *Rass. di Stud. Psichiat.*, 1931, **20**, 949-958.
4196. VEGER, —, & SHESSELBAUM, —. [Disturbances of the nervous system in a case of chondrodystrophy.] *Klin. Med.*, 1930, **10**, 566-569.
4197. VEGER, A. M. [Black dermatographism.] *Klinicheskaya Medizina*, 1930, No. 5, 271-277.
4198. VEGER, A. M., & NISSBAUM, M. V. [Disturbances of the nervous system in cases of chondrodystrophy.] *Klinicheskaya Medizina*, 1930, No. 10, 566-570.
4199. WAUTHIER, M. L. Observations et expériences sur la gourmandise. *J. de psychol.*, 1930, **27**, 746-781.
4200. WEINBERG, S. Unfall und Migräne. St. Louis: Alsatia, 1931. Pp. 28.
4201. WEISS, E. Cerebral adiposity with mental deficiency and retinitis pigmentosa: the Lawrence-Biedl syndrome. *Endocrin.*, 1931, **15**, 435-441.
4202. WEIZSÄCKER, V. v. Kasuistische Beiträge zur Lehre vom Funktionswandel bei stato-opto-sensiblen Syndromen. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1931, **119**, 716-737.
4203. WESTPHAL, A. Kurze Mitteilung über eine eigenartige Störung des Erwachens. Selbstbeobachtung. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **94**, 368-373.

4204. WILDER, J. Zwangslachen mit Erektion als epileptisches Äquivalent (nebst Beobachtungen über Beziehungen von Erektionen zum Fliegen). *Nervenarzt*, 1931, 4, 75-83.
4205. WILLI, H. Über die angeborene, sogenannte zerebrale Form des Dystrophia adiposo-genitalis (Laurence-Biedlsches Syndrom). *Jahrb. f. Kinderhkk.*, 1931, 133, 12-26.
4206. WILLIAMS, T. A. Mechanism of some convulsive movements of the orbicularis and of the face. *Arch. Ophth.*, 1931, 5, 272-275.
4207. YASKIN, J. C. Nervous symptoms as earliest manifestations of carcinoma of the pancreas. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 96, 1664-1667.
4208. ZABOROWSKI, —. Vices provoqués par des carences alimentaires. *Bull. Soc. sci. d'hyg. alimentaire*, 1931, 19, 24-26.
4209. ZAKHARCHENKO, M. A. [Clinical picture of a simultaneous embolism of the basis cerebellaris and sulci.] *Journal Neuropathologii i Psichiatrii*, 1930, No. 5, 54-62.
4210. ZWIRNER, E. Sprachpsychiatrie. Die Bedeutung der Phonetik im Rahmen der Psychopathologie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 78, 159-166.

2. MALDEVELOPMENTS AND MENTAL DEFICIENCIES (Cf. XI: 2)
(incl. Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness)

4211. ALDRICH, C. G. Experimental studies of idiot behavior. *Tr. School Bull.*, 1931, 28, 157-158.
4212. ALDRICH, C. G., & DOLL, E. A. Problem solving among idiots. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 137-170.
4213. ALDRICH, C. G., & DOLL, E. A. Problem-solving among idiots: the use of implements. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 306-336.
4214. [ANON.] Sterilisation and mental deficiency. *Nature*, 1931, 128, 129-131.
4215. AZBUKIN, D. T., & OTHERS. [Eds.] [Pedology of the mentally backward and physically defective child.] Collection of articles. Moscow: Gosizdat, 1930.
4216. BACHELARD, P. M. Can we diagnose feeble-mindedness in children? *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 120-130.
4217. BARKER, N. H. M. Some physical aspects of mental deficiency. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 29-35.

4218. BERRY, R. J., & GORDON, R. G. The mental defective. New York: Whittlesey House, McGraw-Hill, 1931. Pp. xi + 225; also London: Kegan Paul, 1931. Pp. 196.
4219. BRONFENBRENNER, A. N. The Wasserman test in the feeble-minded. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 45-52.
4220. BURKE, N. H. M. Stigmata of degeneration in relation to mental deficiency. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 24, 413-428.
4221. BURR, E. T. The vocational adjustment of mental defectives. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 55-64.
4222. DAYTON, N. A. The necessity for central registration of mental defectives. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 364-377.
4223. DE BOER, P. Vakopleiding voor zwakzinnigen. *Jeugd en Beroep*, 1928, 1, No. 11.
4224. DOLL, E. A. Parole of the feeble-minded. *Tr. School Bull.*, 1931, 28, 1-10.
4225. ENGLISH, W. M. Presidential address. The feeble-minded problem. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 1-8.
4226. FATTOVICH, G. Osservazioni capillaroscopiche nei ragazzi anormali psichici. *Rass. di Stud. Psychiat.*, 1931, 20, 242-257.
4227. GRABOVSKAGA, A. N. [A group of extremely backward children and the work with them.] *Vopr. Def.*, 1930, 5, 80-87.
4228. GRIBOEDOV, A. S. [New data in defectology.] Collection of articles. State Reflexological Institute for Brain Researches, 1930
4229. GRÜNEWALD, M. Moralische Minderwertigkeit, Berufsverbrechertum und Nachkommenschaft. *Psychol. u. Med.*, 1930, 4, 203-206.
4230. HAEUTLER, A. Idiotie. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 9, 33-40.
4231. HARRIS, H. Mental deficiency in Vienna and Berlin. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 6-9.
4232. JENKINS, R. L. Small head size associated with mental defect. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 193-204.
4233. JONES, H. E. The pattern of abilities among adult and juvenile defectives. *Univ. Calif. Publ. Psychol.*, 1931, 5, 47-61.
4234. KUENZEL, M. W. The hemoglobin indexes of two hundred feeble-minded "children." *Tr. School Bull.*, 1931, 28, 11-15.

4235. KUENZEL, M. W. Case-record system at the Vineland laboratory. *Tr. School Bull.*, 1931, 28, 41-52.
4236. LEWIN, S. Sobre la idiocia amaurotica de los niños judíos de la Rusia blanca. *Arch. Argentinos neur.*, 1929-30, 5, 66-83.
4237. LOTMAR, F. Entwicklungsstörungen in der Kleinhirnrinde beim endemischen Kretinismus. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 136, 412-436.
4238. LUXENBURGER, H. Zur Frage der Manifestationswahrscheinlichkeit des erblichen Schwachsinn und der Letalfaktoren. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 135, 767-779.
4239. MACLEOD, E. C. Speech training for defective children. II. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 1-6.
4240. MACLEOD, E. C. Speech training for backward and defective children. III. Nasal speech. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 39-42.
4241. MARTZ, E. W. Physical training of dull custodial patients. *Tr. School Bull.*, 1931, 28, 105-111.
4242. MCCLURE, W. E. Speed and accuracy of the feeble-minded on performance tests. *Psychol. Clin.*, 1931, 19, 265-274.
4243. POTCHAPIN, S. T., & OTHERS. [Eds.] [Labor in establishments for the mentally deficient.] Collection of articles. Narkompross, Gosizdat, 1930.
4244. RICHARDS, T. W. Three case studies in diagnostic education. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 65-84.
4245. ROBSON, G. M. Social factors in mental retardation. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 22, 118-135.
4246. SCHNIDTMANN, M. Nagelfalzcapillaren und Schwachsinn. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 94, 470-492.
4247. SELLING, L. S. Psychomotor activity and feeble-mindedness. *Psychol. Clin.*, 1931, 19, 275-284.
4248. SHNEIDER, M. A. [Pedological-pedagogical work with parents in the auxiliary school.] *Vopr. Def.*, 1930, 5, 67-79.
4249. SJÖGREN, T. Die juvenile amaurotische Idiotie. Lund: Berlingska Boktr., 1931. Pp. 228.
4250. SMART, J. E. The primary school and Wood reports. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 36-39.
4251. SPRINGER, B. Der Rattenkönig der Minderwertigkeiten. *Vererbung u. Geschlechtsleben*, 1930, 3, 239-241.

4252. STEWART, R. M. A case of adiposo-genital dystrophy occurring in a mongol. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 11, 324-327.
4253. STRAUSS, E. Physique and feeble-mindedness. *Lancet*, 1931, 220, 929-930.
4254. STRAUSS, E. B. The psychobiological constitution of the weak-minded. *J. Ment. Sci.*, 1930, 76, 780-802.
4255. SUSMANN-GALANT, J. Debilitas mongoloidea. *Wien. med. Woch.*, 1931, 81, 947-949.
4256. TOWN, C. H. An investigation of the adjustment of the feeble-minded in the community. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 42-54.
4257. TROILO, E. B. La asistencia a los anormales psiquicos en las escuelas primarias. *Bol. Inst. Psiquiát.*, 1930, 2, 238-243.
4258. TURNER, F. D., & PENROSE, L. S. An investigation into the position in family of mental defectives. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 512-524.
4259. VANELLI, A. Quattro casi di microcefalia. *Rass. di Stud. Psichiat.*, 1931, 20, 1204-1231.
4260. VÁSQUEZ ALVAREZ, S. Las insuficiencias psiquicas en los niños. *Rev. de fil.*, 1929, 15, 250-281.
4261. WELKER, K. Das Schädelröntgenbild bei der mongoloiden Idiotie. Kassel: Riehm, 1931. Pp. 36.
4262. WEMBRIDGE, E. H. R. Life among the lowbrows. Boston: Houghton, 1931. Pp. 309.
4263. WRENN, M. E. My joys and my sorrows. *Tr. School Bull.*, 1931, 28, 21-29.
4264. ZENEVICH, A. V. [Sensory-motor education of mentally deficient children.] *Vopr. Def.*, 1930, 5, 3-23.

3. ANESTHESIA, APHASIA, APRAXIA, ALEXIA, AMNESIA

4265. BOUMAN, L., & GRÜNBAUM, A. A. Über motorische Momente der Agraphie. Schreibstörungen und Zwangsgreifen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, 77, 223-260.
4266. DAHMANN, H. Zur Frage der amnestischen, insbesondere der sogenannten optischen Aphasie. *Folia oto-laryngologica*, 1930, 20, 188-201.
4267. DEMORSIER, G. Les amnésies transitoires. Conception neurologique des états dits: somnambulisme naturel, état second, automatisme comitial ambulatorio, etc. *Encéph.*, 1931, 26, 18-41.

4268. DIVRY, —. Un cas d'hémianesthésie alterne. *J. de neur. et de psychiat.*, 1931, 31, 73-77.
4269. EWING, A. W. G. Aphasia in children. Oxford: Oxford Univ. Press, 1931. Pp. xi + 152.
4270. FOSCARINI, E. Considerazioni cliniche e medico-legali su di un caso di afasia traumatica. *Note e Riv. di Psichiat.*, 1931, 60, 199-225.
4271. FOX, C. Tests of aphasia. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 242-255.
4272. FRANZ, S. I. The relations of aphasia. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 401-411.
4273. GRÜNBAUM, A. A. Aphasie und Motorik. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 130, 385-413.
4274. HANSE, A. Spiegelschrift, Linkshändigkeit und Alexie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 93, 34-46.
4275. HAUPTMANN, A. Ist die amnestische Aphasia Teilerscheinung einer Beeinträchtigung des "kategorialen" Verhaltens? *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 302-313.
4276. HEGLER, C. Zur Aphasia bei Polyglotten. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhe.*, 1931, 117, 236-240.
4277. LANGE, J. Analyse eines Falles von Lautagraphie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 81-136.
4278. LAW, A. A. A case of agrammatism in the English language: a clinical study in categorical thought. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 25, 549-556.
4279. LIEBMANN, A. Die Behandlung der motorischen Aphasia. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 55-56.
4280. MACKENZIE, J. R. Convulsions during surgical anaesthesia. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3662, 440-442.
4281. MAGILL, I. W., & BELF, M. B. Nembutal as a basal hypnotic in general anaesthesia. *Lancet*, 1931, 220, 74-75.
4282. RÖNNE, E. Medfödt ordblindhed hos skolebörn. (Congenital dyslexia of school children.) *Hospitalst.*, 1931, 74, 1080-1083.
4283. SCHILDER, P. Fingeragnosie, Fingerapraxie, Fingeraphasie. *Nervenarzt*, 1931, 4, 625-629.
4284. SCHILDER, P., & STENGEL, E. Asymbolia for pain. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 25, 598-600.
4285. SHAMBUROV, —. [Acute general ataxia.] *Russ. Klin.*, 1930, 7-8, 117-127.

4286. SIEBERT, H. Zwei eigenartige Fälle von retroaktiver Amnesie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, **74**, 233-237.
4287. SITTIG, O. Über Apraxie. Berlin: Karger, 1931. Pp. 248.
4288. THIELE, R. Aphasie, Apraxie, Agnosie. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 359-372.
4289. TROILO, E. B. Consideraciones sobre el diagnostico y el tratamiento de la afasia en los niños. *Bol. instit. psiquiat.*, 1930, **3**, 6-17.

4. EPILEPSY, CHOREA, PARALYSIS AGITANS, ETC.

4290. BERNARDI, R. Su le cause dell'accesso epilettico. *Rass. di Stud. Psychiat.*, 1931, **20**, 532-542.
4291. BIANCHI, G. Sui rapporti etio-patogeneteci della epilessia essenziale e sintomatica. *Rass. di Stud. Psychiat.*, 1931, **20**, 1026-1033.
4292. BOLTEN, G. C. Myxödem, angioneurotische Ödeme, Cachexia strumipriva und Epilepsie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **78**, 253-274.
4293. BRIDGE, E. M., & IOB, L. V. The mechanism of the ketogenic diet in epilepsy. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1931, **48**, 373-388.
4294. BRIDGE, E. M., & IOB, L. V. The mechanism of ketogenic diet in epilepsy. A preliminary report of work in progress. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 667-672.
4295. BUNEEV, A. N. [A paranoid syndrome in epileptoids as related to age and arteriosclerotic changes.] *Journal Neuropathologii i Psychiatrii*, 1930, No. 3, 31-43.
4296. CAMERON, D. E. The dehydration method in epilepsy. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 123-130.
4297. DAVIES, E., & RICHARDS, T. W. The psychological manifestations of post-choreic conditions as shown in five case studies. *Psychol. Clin.*, 1931, **20**, 129-153.
4298. DOOLITTLE, G. J. Report of results from use of ketogenic diet and ketogenic diet with water restriction in a series of epileptics. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 135-151.
4299. DOOLITTLE, G. J. Reports of results from use of ketogenic diet with water restriction in a series of epileptics. Part II. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 225-252.
4300. ESCHBACH, H. Epilepsie und Migräne. Bonn: Trapp, 1927 (1931). Pp. 63.

4301. FAY, T. Convulsive seizures, their production and control. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 551-566.
4302. FINCHER, E. F., & DOWMAN, C. E. Epileptiform seizures of Jacksonian character. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 97, 1375-1381.
4303. GOTTEN, N. Brain tumors in epilepsy. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 96, 1118-1120.
4304. HARBRIDGE, D. F. Eye injuries in epileptics. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 22-25.
4305. HODSKINS, M. B., & YAKOVLEV, P. I. A pathological contribution to the concept of neurosomatic deterioration in epilepsy, with record of two cases. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 663-666.
4306. JACKSON, J. H. Selected writings. Vol. 1. On epilepsy and epileptiform convulsions. London: Hodder & Stoughton, 1931. Pp. xiv + 400.
4307. JOLLY, P. Genuine Epilepsie bei Kriegsteilnehmern. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 329-338.
4308. KAISER, —. Über Sinnestäuschungen und Wahnideen bei besonnenen und klaren Epileptikern, chronische Luminal-intoxikation? *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 85-86.
4309. KATZENELBOGEN, S. The distribution of calcium between blood and fluid and the carbon dioxide content of the blood in epilepsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 636-643.
4310. KOY, M., & SCHMIDT, M. Hyperventilation experiments during CO₂ and O₂ inhalation in patients with convulsions. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 12, 14-23.
4311. KÜFFER, —. Über die Frömmigkeit der Epileptiker. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 203-216.
4312. LÓPEZ AYDILLO, N. La herencia de la epilepsia y de sus equivalentes. *Med. ibera*, 1930, 1, 845-850.
4313. MARCUS, H. Epilepsiens patologiska anatomi. (The pathological anatomy of epilepsy.) *Finska läkaresällsk. handl.*, 1931, 73, 335-400.
4314. MUNCH-PETERSEN, C. J., & SCHOU, H. T. Investigations into the sugar metabolism in epileptics, especially the sugar threshold in adrenalin- and glucose hyperglycemia. *Acta Psychiat. et Neur.*, 1931, 6, 545-564.
4315. NEMLICHER, L. J., & SINEGUBKO, L. L. Zum Bilde der subkortikalen ("vegetativen") Epilepsie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 165-173.

4316. NOCKIN, J. Encephalographic studies in cryptogenic epilepsy. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **26**, 115-130.
4317. NOTKIN, J. Convulsive manifestations in Huntington's chorea. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 149-160.
4318. OLAN, D. M. Epilepsy of the angiospastic variety in monozygotic twins. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **25**, 1111-1117.
4319. PATRY, F. L. The relation of time of day, sleep and other factors to the incidence of epileptic seizures. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 789-814.
4320. PATTERSON, H. A., & WEINGROW, S. M. Variations of the blood picture in epileptics. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 646-648.
4321. PENNACCHI, F. Le ghiandole endocrine nell'epilessia. *Ann. Osped. Psychiat. Perugia*, 1931, **25**, 215-237.
4322. PETERMANN, M. G. Epilepsie bei Kindern. *Zsch. f. Kinderh.*, 1931, **51**, 506-519.
4323. PIERCE, C. L., & CUSHING, K. A study in epilepsy. *Med. J. & Rec.*, 1931, **133**, 27-31.
4324. PIKE, F. H., ELSBERG, C. A., McCULLOCH, W. S., & CHAPPELL, M. N. Some observations on experimentally produced convulsions. II. The type of convulsion elicitable after lesions of the rubro-spinal systems, with some incidental findings. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 567-594.
4325. POLIK, F. Epilepsie und Chorea chronica. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 528-530.
4326. POLLOCK, H. M. A statistical review of convulsive disorders in the United States. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 655-662.
4327. PRITCHARD, E. A. B. Cerebral tumour as a cause of generalized epileptic attacks of long standing. *Lancet*, 1931, **220**, 842-844.
4328. PROESCHLER, F., & THOMAS, W. S. Sodium chloride and water balance in epilepsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 577-597.
4329. REICH, W. Über den epileptischen Anfall. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, **17**, 263-275.
4330. REVESZ, B. Zur Behandlung der Epilepsie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**, 368-371.
4331. ROBIN, G. An early sign of epilepsy. *Lancet*, 1931, **220**, 478.

4332. ROSETT, J. Epilepsy as an exaggerated form of normal cerebral inhibition. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 673-688.
4333. ROSETT, J. Induction of sleep in epileptic persons. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 131-140.
4334. SAVITSKY, N. Epileptic attacks sixteen years after head trauma operation. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 327-330.
4335. SCHROEDER, K. Zur Klinik und Pathologie der Huntingtonschen Krankheit. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, 43, 183-201.
4336. SCHUNK, C. Operative Behandlung der Epilepsie. Bonn: Kubeñs, 1931. Pp. 28.
4337. SENISE, T. Epilessia e demenza precoce. *Cervello*, 1931, 10, 39-50.
4338. SHANAHAN, W. T. Epilepsy. *Med. J. & Rec.*, 1931, 134, 120-122; 166-170.
4339. SHASTED, T. H. A case of ocular epilepsy. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 652.
4340. SPATZ, H., & ULLRICH, O. Klinischer und anatomischer Beitrag zu den angeborenen Beweglichkeitsdefekten im Hirnnervengbereich. *Zsch. f. Kinderhk.*, 1931, 51, 579-598.
4341. SPIEGEL, E. The central mechanism of generalized epileptic fits. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 595-610.
4342. STAWROWSKAJA, M. N. Über die Ergebnisse der Behandlung der Epilepsie mit Gehirnemulsion. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, 74, 221-233.
4343. STEVENSON, W. E. Epilepsy and gunshot wounds of the head. *Brain*, 1931, 54, 214-224.
4344. STONE, C. S. Huntington's chorea. A sociological and genealogical study of a new family. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 350-363.
4345. SWIFT, G. W. The posterior fossa in epilepsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 689-707.
4346. THOM, D. A. Epilepsy and its rational extra-institutional treatment. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 623-636.
4347. ÜPRUS, V. Elternalkoholismus und Epilepsie bei der Nachkommenschaft. Experimentelle Untersuchung. *Fol. neuropath. estoniana*, 1931, 11, 108-156.
4348. VEMEN, V. A. [Relation between malaria and epilepsy.] *Vrach. Delo*, 1930, No. 7, 495-497; No. 8, 577-579.
4349. VOLKOV, S. P., & ZIPES, A. V. [On the treatment of epilepsy.] *Med. Mysl Uzb. i Turk.*, 1930, 1, 29-30.

4350. WESTPHAL, K. Körperbau und Charakter der Epileptiker. *Nervenarzt*, 1931, 4, 96-99.
4351. WILLEMS, K. Paralysis agitans und Unfall. Bonn: Ku-bens, 1930. Pp. 47.
4352. WINKLER, P. Die Blutdruckkurve bei Chorea. *Zsch. f. Kinderhk.*, 1931, 51, 809-813.
4353. YAKOVLEV, P. I., & GUTHRIE, R. H. Congenital ectoder-moses (neurocutaneous syndromes) in epileptic patients. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 1145-1194.
4354. ZILLOCCI, A. Problemi e fatti nell'epilessia. *Note e Riv. di Psichiat.*, 1931, 60, 231-251.

5. HYSTERIA, ALTERED PERSONALITY, NEURASTHENIA, PHOBIAS, OBSESSIONS, DELUSIONS, ETC.

4355. ADLER, A. Der nervöse Charakter. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 1-14.
4356. ADLER, A. Zwangsneurose. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 1-16.
4357. ADLER, A. The structure of neurosis. *Lancet*, 1931, 220, 136-137.
4358. AMELINE, M. Hypochondrie, guérisseurs et psychologie des masses. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 248-271.
4359. [ANON.] Beiträge zur Frage der traumatischen Neurose. Bern-Berlin: Huber, 1930. Pp. 114.
4360. ARMITAGE, D. M. A challenge to neurasthenia. London: Williams & Norgate, 1931. Pp. 64.
4361. ASCHNER, B. Neurosen und Psychosen bei Menstruations-störungen. *Wien. klin. Woch.*, 1931, 44, 1132-1135.
4362. AURIMOND, R. Contribution à l'étude de l'anorexie psy-chopathique. Thèse de méd. de Toulouse, 1930. Pp. 125.
4363. BALLY, G. Zur Frage der Behandlung schizoider Neuro-tiker. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 253-261.
4364. BARUK, H. Les obsessions. *Bull. méd.*, 1931, 45, 687-700.
4365. BARUK, H., & ALBANE, A. Catatonie intermittente suivant le rythme du sommeil. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 439-446.
4366. BENJAMIN, E. Vorbeugung der Neurosen. *Zsch. f. Psych. Hyg.*, 1931, 4, 3-10.
4367. BEUTER, J. B. Die Behandlung der an psychischem Zwang Leidenden. Freiburg: Caritasverlag, 1931. Pp. 36.

4368. BIEN, E. Über paranoide Zwangsvorstellungen. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 513-516.
4369. BIEN, E. Ein Fall von Platzangst. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 101-106.
4370. BILZ, R. Über einen Fall von Globus bei Magenneurose. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 261-267.
4371. BIRMAN, B. N. [Pathogenesis and psychotherapy of the organ-neurosis.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 10, 751-757.
4372. BORNSTEIN, B. Die Phobie eines zweieinhalbjährigen Kindes. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 344-367.
4373. BORNSTEIN, B. Zur Psychogenese der Pseudodebilität. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 378-400.
4374. BORNSTEIN, B. Ein Fall von geheilter Dummheit. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 455-461.
4375. BRANDIS, W. Traumatische oder konstitutionelle Neurose. *Med. Klinik*, 1931, 27, 514-516.
4376. BRUN, H. An hysterical conversion symptom as transfer of genital libido with regressive cathexis of an erotogenic zone of the pregenital sexual organization. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 215.
4377. BURRIDGE, W. On writer's cramp and other occupation neuroses. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 355-357.
4378. CALLEWAERT, H. Contracture hystérique des membres inférieurs à l'occasion de l'épidémie de poliomyélite. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 504-508.
4379. CALLEWAERT, H. La crampe des écrivains. Influence de techniques professionnelles défectueuses. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 814-822.
4380. CAMBRIELS, —. Psychonévrose obsédante de dépersonnalisation avec "moyens de défense" antidépersonnalisateurs. *Encéph.*, 1931, 26, 330.
4381. CAMPANA, G. L. Contribution à l'étude des états liés à l'hyperémotivité anxieuse. Thèse de méd. de Paris, 1930. Pp. 116.
4382. CAPGRAS, J. Le délire d'interprétation hyposthénique, délire de supposition. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, 88, 272-299.
4383. CIMBAL, W. Die Neurosen des Lebenskampfes. Berlin-Wien: Urban u. Schwarzenberg, 1931. Pp. xvi + 356.
4384. CLAUDE, H., BOURGEOIS, P., & MASQUIN, P. Troubles du langage dans un cas de psychose paranoïde. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 490-500.

4385. COHN, M. Heinrich Heines Tic. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 1424.
4386. COURBON, P. Hypochondrie et pathologie de désœuvrement. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 337-344.
4387. COUTTS, W. S. La ansiedad contemporánea. *Rev. de crim. psiquiat. y med. leg.*, 1930, 17, 392-400.
4388. CREDNER, L. Phobie als Mittel. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 117-122.
4389. CULPIN, M. Recent advances in the study of the psycho-neuroses. London: Churchill, 1931. Pp. 348.
4390. DARMSTADTER, H. J. Neurasthenia as a manifestation of emotional disturbances. *Amer. J. Med. Sci.*, 1931, 181, 323-335.
4391. DE FLEURY, M. Définition de l'hystérie. *Rev. sci.*, 1930, 68, 449-457.
4392. DELMAS, A. Les rapports de l'hypochondrie et de la constitution paranoïaque. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 1-7.
4393. DELMAS, A. Les relations de l'hypochondrie avec la constitution paranoïaque. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 526-527.
4394. DE MARCO, A. Sopra un caso di psicosi amnesica isterica carceraria con emiplegia. *Cervello*, 1931, 10, 177-192.
4395. DEUTSCH, H. Névrose hystérique de destinée. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 472-486.
4396. DICKS, H. V. A clinical study of obsession. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, 11, 234-250.
4397. DIVRY, —, & MOREAU, —. Les angionévroses. Discussion. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 838-841.
4398. DREIKURS, R. Zum Problem der Neurasthenie. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 16-33.
4399. DUHAMEL, J. Essai sur le rôle des éléments paranoïaques dans la genèse des idées révolutionnaires. Thèse de méd. de Paris, 1930. Pp. 145.
4400. ENEDIN, P. T. [Neurosis of responsible workers of the North Caucasian District.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 3, 13-23.
4401. EWALD, G. Zwangskrankheit und Paranoia. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 33-44.
4402. EYRICH, M. Zur Psychologie der Unfallneurosen. *Dtsch. med. Woch.*, 1930, 56, 2129-2131; also *Lancet*, 1931, 220, 87.

4403. FENICHEL, O. Hysterien und Zwangsneurosen. Psychoanalytische spezielle Neurosenlehre. Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 193.
4404. FESSLER, L. Psychogene Potenzstörungen nach urologischen Operationen. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 125-139.
4405. FREMONT-SMITH, M. Guides to the prevention and treatment of the simpler neuroses. *Amer. J. Med. Sci.*, 1931, 181, 261-267.
4406. FÜRST, R. Zur Frage der Psychotherapie Sozialversicherter. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 216-219.
4407. GADELIUS, B. Spiritism, mysticism och religiöst betonade excesser som orsak till sinnessjukdom. (Spiritism, mysticism and religious excesses as causes of mental disorders.) *Acta societ. med. suecane*, 1931, 57, 185-203.
4408. GAINES, —. Report of a case of hysteria. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 196.
4409. GARDNER, G. E. Evidences of homosexuality in one hundred and twenty unanalyzed cases with paranoid content. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 57-62.
4410. GÖTZ, B. Darstellung und Deutung eines besonders instruktiven Falles von Zwangsdanken. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 209-214.
4411. GOURIOU, P., & MONDAIN, P. Pseudo-coenesthopathie. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 524-526.
4412. GOZIRIDZE, A. J. [Endogenous and pseudo-organic diseases.] *Vrachebnoe Delo*, 1930, No. 2, 102-103; No. 3, 174-179.
4413. GRABER, G. H. Neurotische Typisierung. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 464-484.
4414. GRIMES, E. The migraine instability. *Med. J. & Rec.*, 1931, 134, 417-422.
4415. GROVER, M. M. Report of cases of folie à deux. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 307-311.
4416. HERSCHMANN, H. Gerichtsärztliches Gutachten über die Neurose einer Sängerin. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 385-388.
4417. HESNARD, A. Sur l'apparence non sexuelle de certains souvenirs infantiles pathogènes (à propos de la claustrophobie). *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 259-265.

4418. HINRICHSSEN, O. Ein Fall von Anstalts- bzw. "Trotz" Psychose. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **27**, 278-286.
4419. HIRSCHBERG, E. Über nervöse Hemmungen. *Zsch. f. Biol.*, 1931, **91**, 117-126.
4420. HOFFMANN, A. Reaktive Psychosen und Neurosen. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 309-318.
4421. HOFFMANN, J. Entwicklungsgeschichte eines Falles von sozialer Angst. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, **17**, 99-124.
4422. HORTON, C. B., & CLARKE, E. K. Transvestism or eonism. Discussion, with report of two cases. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 1025-1030.
4423. JABLONSKY, A. A neurasthenia lelki dinamikájáról. *Magyar Psychologiai Szemle*, 1929, **2**, 75-81.
4424. JULIUSBURGER, O. Sejunktion im Ichbewusstsein. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **78**, 152-159.
4425. KAHLMEYER, G. Några synpunkter på behandling, särskilt anstaltsbehandling, av neuroser. (Some points of view on the treatment, especially in sanatoria, of neuroses.) *Acta societ. med. suecane*, 1931, **57**, 237-245.
4426. KAHN, E. Psychopathic personalities. New Haven: Yale Univ. Press, 1931. Pp. xii + 521.
4427. KALDEWEY, W. Zur Frage des Ichverlustes. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **78**, 125-152.
4428. KAPELOVICH, M. A. [Vegetative neuroses and hyperthyroid syndromes of workmen in a stocking and cloth factory.] *Hygiena, Besopasnosti Pathologia Truda*, 1930, No. 1, 34-37.
4429. KIELHOLZ, A. Giftmord und Vergiftungswahn. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, **17**, 85-98.
4430. KNISKERN, E. L., & KNISKERN, P. W. Hysterical monocular amaurosis. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, **96**, 2196-2197.
4431. KOLLE, K. Über Querulanten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **95**, 24-101.
4432. KOLLE, K. Paraphrenie und Paranoia-Übersicht und Forschungsbericht. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 319-335.
4433. KOLLE, K. Über "paranoische" Psychopathen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **136**, 97-128.

4434. KOLLE, K. Die Beteiligung der manisch-melancholischen Anlage am Aufbau paraphrener und paranoischer Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 171-197.
4435. KONSTATUM, S. T. [Active therapy in the psychoneuroses.] *Journal Neuropathologii i Psychiatrii*, 1930, No. 3, 79-90.
4436. KOTINOV, J. [Concerning the question of vegetative neurosis.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 21, 1576-1579.
4437. KRAFFT-EBING, —. Psychopathia sexualis. (16th & 17th eds. Trans. by R. Lobstein. Preface by P. Janet.) Paris: Payot, 1931. Pp. 907.
4438. KRONFELD, A. Die Lehre der genitalen Neurosen in ihrer Entwicklung seit P. Fürbringer. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 567-571.
4439. KRONFELD, A. Neurosenwahl. Gestaltungsfaktoren neurotischer Symptome. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 9, 81-88.
4440. KULOVESI, Y. On the psychology of the paranoid disease symptoms. *Med. fennica*, 1931, 6, 152-153.
4441. KÜNKEL, F. Eine Angstneurose und ihre Behandlung. Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 70.
4442. LAKHTIN, M. J. [Psychoneurosis of hysterics from the standpoint of labor discipline.] *Klin. Med.*, 1930, 11, 581-593.
4443. LAMPL, O. Die Ejaculatio praecox und ihre Behandlung. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 418-421.
4444. LENZBERG, K. Über Konfliktneurosen. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 9, 112-117.
4445. LEROY, —, & POTTIER, C. Délire systématisé de persécution et de possession démoniaque consécutif à des pratiques spirites. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, 88, 217-224.
4446. LEROY, A. Un cas suspect de "kleptomanie." *J. de neur. et de psychiat.*, 1931, 31, 114-117.
4447. LEVY, G. Les formes conscientes de l'automatisme verbal et leurs analogies avec certaines manifestations de l'automatisme comitial. *Presse méd.*, 1931, 39, 1344-1347.
4448. LÉVY-VALENSI, J., & EY, H. Délire spirite. Ecriture automatique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 126-140.
4449. LONDON, L. S. Obsessional neurosis and schizophrenia. With the report of a case. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, 11, 251-264.

4450. LONDON, L. S. Mechanisms in paranoia. With report of a case. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 394-412.
4451. LUNGWITZ, H. Über Zwangsgdenken. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 402-405.
4452. MADARIAGA, I. C. La reeducación como solución al problema de la invalidez. *Med. d. Trab. e Hig. Indus.*, 1931, 2, 155-186.
4453. MALLET, R., & GOURIOU, P. Délire coenesthésique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 521-524.
4454. MALLET, R., & MALE, P. Délire cénesthésique. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, 88, 198-201.
4455. MARINESCO, G., SAGER, O., & KREINDLER, A. Hystérie et réflexes conditionnels. *Rev. neur.*, 1931, 38, 721-731.
4456. MEDOW, W. Ein Beitrag zur Kenntnis chronischer Verlaufsformen von symptomatischen Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 248-262.
4457. MENGERT, W. F. Psychotherapy in obstetrics and gynecology. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 299-314.
4458. MERZBACH, T. Eine Zwangsbewegung. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 8, 588-590.
4459. MILLER, J. A. Psychogenic menorrhagia. *Med. J. & Rec.*, 1931, 134, 84-87; 109-111.
4460. MORGENSTERN, S. Psychoanalytic conception of depersonalization. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 164-179.
4461. MYERS, C. S. Multiple personality. *Lancet*, 1931, 220, 859.
4462. NACHT, S. Remarques sur un cas de névrose obsessionnelle avec représentations sado-masochistes. Obsessions et perversions sexuelles. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 509-524.
4463. NATHAN, M. Les malades dits imaginaires. Paris: Doin, 1931. Pp. 135.
4464. NEUMANN, J. Experimentell-psychologische Untersuchungen zur Struktur der Neurose. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 425-450.
4465. OBERNDORF, C. B. Complementary neurosis in a married couple. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 534-536.
4466. PARFENOV, A. P. [Physiotherapy as a means of combating neurosis in military conditions.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 1, 43-46.
4467. PASKIND, H. A. A study of phobias. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 12, 40-46.

4468. PINES, L. J. [Concerning hysterical aphasia.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 4, 98-103.
4469. PLOTNIKOVA, A. A., & PALEY, E. M. [On the peculiarities of the motor sphere of psychoneurotic children.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, 5-6, 77-87.
4470. POTTIER, C. Réflexions sur les troubles du langage dans les psychoses paranoïdes. Thèse de méd. de Paris, 1930. Pp. 145.
4471. PUCA, A. Neurosi traumatica e neurosi post-emozionale. *Ann. dell'Osped. Psichiat. di Catanzaro*, 1930, 13, 44-71.
4472. QUERCY, P. Etudes sur l'hallucination. I. Les philosophes, les mystiques. II. La clinique. Paris: Alcan, 1930. Pp. 381; 558.
4473. REVESZ, B. Neue Betrachtungen über Wahnideen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 147-153.
4474. REYNELL, W. R. Sexual neurosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 24, 827-836.
4475. RIGGALL, R. M. A case of multiple personality. *Lancet*, 1931, 220, 846-848.
4476. RÜKEN, H. Zur Frage des Schicksals von Neurotikern. Bonn: Kubens, 1931. Pp. 22.
4477. SCHECHANOWA, H. Über den Einfluss des Erdbebens in Bulgarien auf psychische Erkrankungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 135, 441-450.
4478. SCHILDER, P. Über Neurasthenie. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 368-378.
4479. SCHILDER, P. Notes on the psychopathology of pain in neuroses and psychoses. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 1-22.
4480. SCHINDLER, W. Die Neurose im Spiegel der Zeit. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 431-435.
4481. SCHMIDEBERG, M. A contribution to the psychology of persecutory ideas and delusions. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 331-367.
4482. SCHMITZ, O. A. H. Vom männlichen und weiblichen Trotz. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 65-68.
4483. SCHULTZ-HENCKE, H. Schicksal und Neurose. Versuch einer Neurosenlehre vom Bewusstsein her. Jena: Fischer, 1931. Pp. 156.
4484. SCHULTZE, F. Noch einmal über Psychosen und Neurosen nach Unfällen nebst Bemerkungen über Neurosen überhaupt. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1931, 118, 593-604.

4485. SCHWEITZER, A. Nuovi contributi alla cura dell'impotenza nervosa. *Riv. Ital. di Terap.*, 1931, 5, 98-100.
4486. SEIF, L. Zur Problematik der Psycho- und Somatotherapie der Neurose. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 106-108.
4487. SÉRÉGÉ, H. Apparition simultanée chez deux époux d'une glycosurie d'origine émotionnelle. *Gaz. hebdomad. sci. méd. de Bordeaux*, 1931, 52, 323-325.
4488. STEKEL, W. The psychology of compulsory disease. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 600-626.
4489. STEKEL, W. Zur Psychologie der Ereuthophobie. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 73-79.
4490. STENGEL, E. Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Zwangsneurose und Paranoia. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 95, 8-24.
4491. STRANSKY, E. Zur nervösen und psychischen Morbidität der städtischen Hausgehilfinnen. *Wien. klin. Woch.*, 1931, 44, 1460-1464.
4492. SUSMANN-GALANT, J. Sulla gravidanza immaginaria. *Arch. Antrop. Crim.*, 1931, 51, 635-638.
4493. TAMBRONI, R. Sopra un caso di impotenza. *Rass. di Stud. Psichiat.*, 1931, 20, 1005-1025.
4494. TAYLOR, W. S., & CULLER, E. Note on "The Problem of The Locomotive-God." *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 340-341.
4495. TSKOW, V. J., & OTHERS. [On the question of neuro-psychical traumas of the commanding political staff.] *Voenno Medizinski Journal*, 1930, 2, 16-29.
4496. VELIKOVSKY, I. Über die Energetik der Psyche und die physikalische Existenz der Gedankenwelt. Ein Beitrag zur Psychologie des gesunden und somnambulen Zustandes. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 422-438.
4497. WEILER, K. Hysterie und kein Ende. *Münch. med. Woch.*, 1931, 78, 279-280.
4498. WEISENBURG, T. H., YASKIN, J. C., & PLEASANTS, H., JR. Neuropsychiatric counterfeits of organic visceral disease. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 97, 1751-1756.
4499. WEISS, B. P. Comparative study of sedatives employed in psychoneuroses. *Med. J. & Rec.*, 1931, 134, 87-90.
4500. WEIZSÄCKER, V. v. Über Rechtsneurose. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1930, 3, 644-648.

4501. WENGRAF, F. Zur Psychotherapie der Dysmenorrhöe. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 91-96.
4502. WEXBERG, E. Neurosenwahl. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 9, 88-106.
4503. WILLIAMS, T. A. Morbid fears: their mechanism and treatment. *Med. J. & Rec.*, 1931, 133, 543-545.
4504. WILSON, S. A. K. The approach to the study of hysteria. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, 11, 193-206.
4505. WITTELS, F. Der hysterische Charakter. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 138-165.
4506. WOLBARST, A. L. Sexual perversions: their medical and social implications. *Med. J. & Rec.*, 1931, 134, 5-9; 62-65.
4507. ZILBOORG, G. Depressive reactions related to parenthood. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 928-962.
4508. ZILBOORG, G. The neurotic character and the pervert: a clinical study. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 339-346.

6. DEMENTIA PRAECOX

4509. ALEXANDER, F. Schizophrenic psychoses: critical considerations of the psychoanalytic treatment. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 815-829.
4510. ALEXANDER, F. Abstract of theoretical problems of therapy in schizophrenia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 64-67.
4511. ALEXANDER, F. Buddhistic training as an artificial catatonia. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 129-145.
4512. ANGYAL, L. v. Beitrag zur Katatoniefrage. Trennung der katatonen von den psychomotorischen Bewegungsstörungen. Katatonie als Störung des Antriebes und der myostatischen Innervation. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, 77, 261-283.
4513. BARUK, H., & JANKOWSKA, H. Les réactions émotives dans l'hébéphrénocatatonie. *Encéph.*, 1931, 26, 314-329.
4514. BELLONI, G. B. La malarioterapia nelle forme schizofreniche. *Riv. di Pat. Nerv. e Ment.*, 1931, 37, 508-529.
4515. BING, R. Trekk av schizofrenibegrepet utvikkling og den nuvaerende opfatning av schizofrenien. (On the development of the meaning of schizophrenia and the present view of schizophrenia.) *Norsk mag. f. laegevidenskapen*, 1931, 92, 730-738.
4516. BING, R. Neurosenähnliche Zustände bei der Schizophrenie. *Norsk mag. f. laegevidenskapen*, 1931, 92, 837-853.

4517. BLEULER, M. A contribution to the problem of heredity among schizophrenics. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 393-467.
4518. BLEULER, M. Schizophrenia. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **26**, 610-628.
4519. BOURGUIGNON, G., & D'HEUCQUEVILLE, G. Chronaxie et troubles profonds de l'expression mimique chez une catatonique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 461-471.
4520. BRÜEL, O. Zum Schizophrenie-Problem. Einige Bemerkungen über subjektive situative Erlebnisfähigkeit bei Schizophrenie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **79**.
4521. BRUN, H. Outbreak of a catatonia in the wife of an analytic patient at the time of the cure of the latter's impotence. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 214-215.
4522. CHILDERS, A. T. A study of some schizoid children. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 106-134.
4523. CLAUDE, H., & NACHT, S. Remarques sur les conditions psychologiques précédant l'installation d'un état de catatonie. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 409-418.
4524. CLAUDE, H. Schizomanie à forme imaginative. *Encéph.*, 1930, **25**, 715-727.
4525. CLAUDE, H., & BARUK, H. Schizophrénie et tumeur cérébrale. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 11-20.
4526. COLEMAN, S. M. The pre-psychotic schizoid: a character study. *J. Ment. Sci.*, 1931, **77**, 804-818.
4527. COURBON, P., & MONDAIN, —. Schizophrénie par hérédité précessive chez une mère et ses trois enfants. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 133-140.
4528. COURTOIS, A., & MARESCHAL, P. Séquelles psychiques de la maladie de Heine-Médin. Syndrome de démence précoce. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 67-71.
4529. CROCE, G. I sintomi premonitori e iniziali della demenza precoce. *Schizofrenie*, 1931, **1**, 31-36.
4530. DASEKING, J. Verlauf und Prognose der im Puerperium entstandenen Schizophrenien und schizophrenieartigen Erkrankungen. Diesdorf: Rettungsanstalten, 1931. Pp. 40.
4531. DUCHENE, L. Les réactions étranges des déments précoces. Etude psychopathologique. Thèse de méd. de Nancy, 1930. Pp. 125.
4532. DUPOUY, R., & PICHARD, H. L'anxiété dans la démence précoce. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 117-125.

4533. DUPOUY, R., & PICHARD, H. L'anxiété dans la démence précoce (suite et fin). *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 229-238.
4534. EWALD, G. Schizophrenie. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 198-228.
4535. EWALD, G. Die Bedeutung des Drangmomentes für einige katatonische Zustände. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, **77**, 356-364.
4536. EWEN, J. H. The psychological estimation of the effects of certain drugs upon the syntonie and schizophrenic psychoses. *J. Ment. Sci.*, 1931, **77**, 742-766.
4537. FERRARINI, C. Deduzioni psichiatrico-forensi e i criteri di Kretschmer sui temperamenti schizoidi. *Rass. di Stud. Psychiat.*, 1930, **19**, 1004-1028.
4538. FISCHER, F. Raumerleben und Schizophrenie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 360-362.
4539. FOLLY, M. Un cas de démence précoce chez un bon absent. Considérations sur les motifs invoqués par les bons absents. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 235-238.
4540. FOZ, A. La emocionalidad en la demencia precoz. *Bol. instit. psiquiat.*, 1929, **1**, 198-215.
4541. FUCHS, S. H. Beobachtung über die determinierende Kraft des Namens bei einem Schizophrenen. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, **16**, 495-501.
4542. GALANT, A. B. [Catatonic kyphoscoliosis.] *Klinicheskaya Medizina*, 1930, No. 5, 284-286.
4543. GARDNER, G. E. The learning ability of schizophrenics. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 247-252.
4544. GLAUS, A. Über das Vorkommen von Paralyse bei Schizophrenie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **132**, 151-184.
4545. GLAUS, A. Über Kombinationen von Schizophrenie und Epilepsie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 450-501.
4546. GRIMALDI, L. Demenza precoce ed impedimenti. *Rass. di Stud. Psychiat.*, 1931, **20**, 69-124.
4547. HARROWES, W. M. The significance of a neurotic reaction as a precursor of schizophrenias. *J. Ment. Sci.*, 1931, **77**, 375-407.
4548. HENRY, G. W. Catatonia in birds. Experimental studies with bulbocapnine. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 68-81.

4549. HENRY, G. W. Experimental catatonia. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 441-462.
4550. HERZ, E. Ein weiterer Beitrag zur Frage der "symptomatischen" Schizophrenien. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 136, 311-322.
4551. HEUYER, M. G., & SERIN, —. Les troubles du caractère au debut de la démence précoce. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, 88, 90-110.
4552. HOSKINS, R. G. An analysis of the schizophrenia problem from the standpoint of the investigator. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 97, 682-684.
4553. HOSKINS, R. G. Dementia praecox. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 96, 1209-1211.
4554. JACOBOWICZ, E. Zur Casuistik des Erbganges der Schizophrenien. (Berlin, Med. Diss.) Berlin: 1931. Pp. 36.
4555. KAMMAN, G. R. Schizophrenic reactions following influenza. *J. Amer. Med. Ass.*, 1930, 94, 1286-1288.
4556. KAUFMANN, H. Unfall und Schizophrenie. Bonn: Kubens, 1930. Pp. 37.
4557. KIRBY, G. H., DAVIS, T. K., & RILEY, H. A. Schizophrenia. (Vol. 10, Association for Res. in Nerv. & Ment. Dis.) Baltimore: Williams & Wilkins, 1931. Pp. 246.
4558. KISSELEW, M. W. Der Körperbau und die besonderen Arten des Schizophrenieverlaufs. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 18-57.
4559. KOGERER, H. Über die Psychogenese des schizophrenen Misstrauens. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 778-799.
4560. KRISCH, H. Schizophrene Symptome bei organischen Hirnerkrankungen und ihre Bedeutung für das Schizophrenieproblem. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, 93, 378-382.
4561. LEARY, J. Einige Bemerkungen über Pseudo-Bewusstseinspaltung (Schizophrenie). *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 7, 88-91.
4562. LEVIN, H. L. Recovery of dementia praecox. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 476-491.
4563. LEWIS, N. D. C., & BLANCHARD, E. Clinical findings in the "recovered" cases of schizophrenia. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 481-492.
4564. LINDNER, T. Einige Gesichtspunkte zu dem aktuellen Schizophrenieprobleme. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, 47, 12-50.

4565. MALAMUD, W., & MILLER, W. R. Psychotherapy in the schizophrenias. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 457-480.
4566. MALKIN, P. F., & OTHERS. [The first results of the malaria treatment of schizophrenia.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 5, 368-371.
4567. MARCHAND, L. La démence précoce symptomatique d'encéphalite. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 5-36.
4568. MARCHAND, M. L. Psychose polynévritique. Guérison rapide de la polynévrite. Etat démentiel consécutif à forme de démence précoce. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 39-42.
4569. MARKUSZEWICZ, R. Über die Störung des Selbsterhaltungstriebes bei der Schizophrenie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, **47**, 50-66.
4570. MAUZ, F. Der kompensierte und dekompenzierte schizophrene Defekt, seine Prognose und Psychotherapie. *Dtsch. med. Woch.*, 1929, **55**, 2053-2055.
4571. MAY, J. V. The dementia praecox-schizophrenia problem. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 401-446.
4572. MENICHETTI, V. U., & PENNACCHI, F. Sindrome schizofrenica dopo intossicazione da gas da ardere. *Ann. Osped. Psychiat. Perugia*, 1930, **24**, 103-116.
4573. MENNINGER-LERCHENTHAL, E. Der gegenwärtige Stand der Fieber und Infektionstherapie bei der Dementia praecox oder Schizophrenie. *Zentbl. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **60**, 1-22.
4574. MEYER, F. Das retikulo-endotheliale System der Schizophrenen. Berlin: Karger, 1931. Pp. 124.
4575. MÖNNICH, A. Versuche mit Pyrifer bei Erkrankungen des schizophrenen Formenkreises. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 425-429.
4576. MORSELLI, G. E. In tema di schizofrenia. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, **55**, 490-512.
4577. MÜLLER, H. Vier Bildnisse schizophrener Kranker. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**.
4578. PASCAL, C., & VIÉ, J. Démence précoce et schizophrénie de Kretschmer-Morel et la notion de terrain dans la démence précoce. *Encéph.*, 1931, **26**, 283-314.
4579. PENROSE, L. S. A case of schizophrenia of long duration. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, **11**, 1-31.

4580. PETERS, G. F. The therapeutic effect of assisted respiration in established cases of dementia praecox. *J. Ment. Sci.*, 1930, **76**, 662-667.
4581. RISSELEVA, —. [Constitution and peculiarities of schizophrenia.] *Uch. Kar. Univ.*, 1930, **3-4**.
4582. RIZZATTI, E. Lo stato attuale del concetto clinico di schizofrenie. *Schizofrenie*, 1931, **1**, 37-66.
4583. RÖMER, H. Die Frühentlassung der Schizophrenen. *Zsch. f. Psych. Hyg.*, 1931, **4**, 10-24.
4584. RONCATI, C. Osservazioni sulla terapia malarica nelle schizofrenie. *Note e Riv. di Psichiat.*, 1931, **60**, 545-554.
4585. RUDOLF, G. DE M. Experimental treatments of schizophrenia. *J. Ment. Sci.*, 1931, **77**, 767-791.
4586. SCHILDER, P. Pupillary disturbances in schizophrenic negroes. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **25**, 838-847.
4587. SCHILDER, P. Brain and personality. Studies in the psychological aspects of cerebral neuropathology and the neuropsychiatric aspects of the motility of schizophrenics. *Nerv. & Ment. Dis. Monog.*, 1931, No. 53. Pp. 136.
4588. SCHINAGEL, R. Günstige Beeinflussung der Schizophrenie durch Erlebnisse. *Münch. med. Woch.*, 1931, **78**, 29.
4589. SCHRIJVER, D. Heilung eines Falles von Dementia paranoides nach Dauernarkose. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 173-182.
4590. SONDÉN, T. Der Eiweissgehalt des Liquors bei Schizophrenie. *Acta Psychiat. et Neur.*, 1931, **6**, 565-592.
4591. STANOJEVIC, L. Ergographische Untersuchungen bei schizophrenen Prozessen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 382.
4592. STECK, H. Pathophysiologische Probleme der Schizophrenie. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **27**, 361-373.
4593. STERN, E. Zwang und Schizophrenie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, **77**, 283-297.
4594. STRAUSS, E. P. Some principles underlying prognosis in schizophrenia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 1217-1223.
4595. SULLIVAN, H. S. Socio-psychiatric research. Its implications for the schizophrenic problems and for mental hygiene. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 977-992.
4596. SULLIVAN, H. S. The modified psychoanalytic treatment of schizophrenia. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 519-540.

4597. SUSMANN-GALANT, J. Die Schizophrenie—ein chronischer hypnotischer Zustand. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 141-143.
4598. TATARENKO, N. Zur Frage der "heredodegenerativen" Schizophrenie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1930, 77, 364-372.
4599. THURZÓ, J. A humoralpathologiai vizsgálatok a dementia praecoxnál, fõtekintettel a pleohaemolysises reactióra. *Magyar Orvosi Archivum*, 1929, 30, 289-313.
4600. TRIANTOPHYLLOS, D. Le trouble essentiel de la schizophrénie et des affections psychiques en général. *Encéph.*, 1931, 26, 263-282.
4601. TSCHERKES, L. A., & MANGUBI, M. I. Phytotoxische Eigenschaften des Blutes bei Schizophrenie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 815-821.
4602. VANELLI, A. Sulla schizofrenia prepuberale. *Rass. di Stud. Psychiat.*, 1931, 20, 1232-1245.
4603. VOWINKEL, E. Der heutige Stand der psychiatrischen Schizophrenieforschung. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 471-493.
4604. WEINBERG, W. Die Anwendung der Lenz'schen und der erweiterten direkten Methode auf das Problem der Schizophrenie. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol.*, 1931, 23, 421-430.
4605. WOLFER, L. Zur Therapie der Schizophrenie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 135, 321-323.
4606. WOLOCHOW, N. P. Zur Frage der extrapyramidalen Symptome bei Schizophrenie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 579-585.
4607. ZALLA, M. Tubercolosi e demenza precoce. *Rass. Clin. Scient.*, 1931, 9, 7-9.
4608. ZARA, E. La velocità di sedimentazione delle emazie nella schizofrenia. *Cervello*, 1931, 10, 127-141.
4609. ZILBOORG, G. The deeper layers of schizophrenic psychoses. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 493-518.

7. MANIC-DEPRESSIVE DISORDERS AND MANIAS

4610. ABÉLY, P., PASSEK, V., & ROGER, J. Recherches sur la fonctionnement de l'hypophyse au cours de la psychose maniaque dépressive (extension de la réaction de Zondek). *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 163-167.

4611. BECKER, R. Beiträge zu den Symptombildern des manisch depressiven Irreseins. Bonn: Kubens, 1930. Pp. 52.
4612. BINSWANGER, L. Über Ideenflucht. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 27, 203-218.
4613. BONDAREV, N. T. [Schizoid forms of cyclophrenia.] *Vrach. Gaz.*, 1930, 12, 942-946.
4614. BOWMAN, K. M., & RAYMOND, A. F. A statistical study of delusions in the manic-depressive psychoses. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 111-122.
4615. BOWMAN, K. M., & RAYMOND, A. F. A statistical study of hallucinations in the manic-depressive psychoses. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 299-310.
4616. BÜCHLER, P. Adatok a cycloid alkat kórtanához. *Orvosi Hetilap*, 1929.
4617. BUFE, E. Dicodid und Cardiazol bei melancholischen Seelenzuständen. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 10-11.
4618. COURBON, P. Hypomanie consécutive à une confusion mentale posttraumatique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 478-483.
4619. DE PONTE, E. Ein Fall von Alkoholhalluzinose in der manischen Phase eines Zirkulären. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 265-273.
4620. DEUTSCH, J. Psychomotorische Erscheinungen im Verlaufe des manisch-depressiven Irreseins. Greifswald: Adler, 1931. Pp. 44.
4621. DUPOUY, R., & DUBLINEAU, J. Un inventeur médical délirant. Délire hypochondriaque systématisé chez un hypomane. *Encéph.*, 1930, 25, 697-701.
4622. EWALD, G. Das manisch-depressives Irresein. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, 3, 31-44.
4623. HÁRNIK, J. Introjektion und Projektion im Depressionsmechanismus. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 441-448.
4624. HARROWES, W. M. The reactive manic episode: its implications and scope. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 127-136.
4625. HENRY, G. W. Gastrointestinal motor functions in manic-depressive psychoses. Roentgenologic observations. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 19-28.
4626. HINSIE, L. E. Successful socialization and compensation in manic-depressive psychosis. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 312-340.

4627. HINSIE, L. E., & KATZ, S. E. Treatment of manic-depressive psychoses. A survey of the literature. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 131-184.
4628. HOFMANN, K. Beobachtungen an weiblichen Manisch-Depressiven. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 281-290.
4629. HÜHNERFELD, H. Neue Wege in der Behandlung der Melancholie. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 170-173.
4630. JELLIFFE, S. E. Some historical phases of the manic-depressive synthesis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 353-374; 499-521.
4631. LEONHARD, K. Über manische und melancholische Reizbarkeit. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 287-292.
4632. LEVIN, M. The basic symptoms of schizophrenia. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 215-236.
4633. MINKOWSKI, E. Etude sur la structure des états de dépression (les dépressions ambivalentes). *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1930, **26**, 230-258.
4634. MIRA, E. El valor pronóstico del metabolismo basal en la psicosis maniaco-depresiva. *Arch. de neurobiol.*, 1931, **11**, 43-46.
4635. MONTASSUT, M., & DELAVILLE, M. La dépression constitutionnelle (asthénie, émotivité, déséquilibre physico-chimique). *Presse méd.*, 1931, **39**, 774-776.
4636. PASKIND, H. A. Manic-depressive psychosis: the relation of hereditary factors to the clinical course. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **25**, 145-147.
4637. POLLOCK, H. M. Recurrence of attacks in manic-depressive psychoses. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 567-574.
4638. RATNER, J. Manisch depressives Irresein, bezw. Cyclothymie und Zwischenhirn. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **132**, 702-724.
4639. ROBERTSON, G. D. The source of excitation in late rigidity, the manic-depressive syndrome and the epilepsies, and the mechanism of recurrency. *J. Ment. Sci.*, 1930, **76**, 677-691.
4640. ROTHSCHILD, D., & MALAMUD, W. The blood-cerebrospinal fluid barrier in manic-depressive psychosis: ratios of distribution of bromide calcium, sugar and chlorides. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **26**, 829-844.
4641. RUDNEV, V. G. [Mania.] Collection of articles for the tenth annual jubilee of the Azerbeidjan Univ., 1930. Pp. 523-548.

4642. SEGERATH, F., & WEMBER, T. Modifizierte Dauerschlämmerbehandlung bei Depressionszuständen. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 1194-1197.
4643. STAEHELIN, J. E. Über die Entstehung periodischer Geistesstörungen. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **27**, 354-361.
4644. WHITE, W. A., DAVIS, I. K., & FRANTZ, A. M. Manic-depressive psychosis. Baltimore: Williams & Wilkins, 1931. Pp. xxv + 851.
-
8. ORGANIC AND TOXIC CONDITIONS; SYPHILITIC, ALCOHOLIC, SENILE, ARTERIO-SCLEROTIC, BRAIN INJURIES AND TUMORS, ENCEPHALITIS, PARALYSES (Cf. II: 7)
4645. ABBOTT, W. D. Ocular symptoms in the diagnosis of tumor of the brain. *Arch. Ophth.*, 1931, **6**, 244-253.
4646. ABÉLY, P. La mélancolie pancréatique; d'une forme fréquente de la mélancolie d'involution. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 300-311.
4647. AGOSTINI, G. Turbe del carattere e reazioni sessuali in adulto affetto da encefalite letargica cronica. *Ann. di Nevrol.*, 1931, **45**, 79-80; also in *Ann. Osped. Psychiat. Perugia*, 1931, **25**, 61-78.
4648. ALAJOUANINE, T. Les troubles sensitifs de la sclérose en plaques. *Méd.*, 1931, **12**, 129-136.
4649. ALKAN, L. Anatomische Organerkrankungen aus seelischer Ursache. *Med. Klinik*, 1931, **27**, 457-464.
4650. ALMQVIST, R. Ein Fall von "Intentionstremor" nach intrakraniellern Trauma. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **133**, 137-147.
4651. ALPERS, B. J., & COMROE, B. I. Syringomyelia with choked disc. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 577-586.
4652. ANDERSON, F. N. Report of a case of narcolepsy with cataplectic attacks. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 173-174.
4653. ANGERER, H. Beitrag zur Kenntnis seltener Folge- und Begleitzustände chronischer Osteomyelitis. *Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol.*, 1931, **87**, 1-11.
4654. [ANON.] The treatment of general paresis by malarial inoculation. An editorial. *New England J. Med.*, 1931, **204**, 390.

4655. APPEL, K. E., & BOND, E. D. The treatment of behavior disorders following encephalitis. New York: Commonwealth Fund, 1931. Pp. 163.
4656. AZARKH, M., & GLAZOV, V. A. [Metabolism of carbohydrates in cases of alcoholic psychosis and in chronic alcoholics.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 5, 94-99.
4657. BADONNEL, —, & D'HEUCQUEVILLE, G. Episode méningé révéle par un syndrome d'action extérieure chez un bacillaire cavitare. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 26, 149-154.
4658. BALABAN, N., & MOLOTSCHK, A. Progressive Paralyse bei den Bevölkerungen der Krim. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 373-384.
4659. BECKER, M. Encephalitis epidemica und Trauma. Zeulenroda: Oberreuter, 1930. Pp. 31.
4660. BELLAVITIS, C. Nevrasite da Herpes-Zoster. *Riv. di Neurol.*, 1931, 4, 337-362.
4661. BENELLI, I. R., & FRANCESCHINI, P. Di un caso di emiparesi con distonia extrapiramidale da ferita del midollo cervicale. *Riv. di Pat. Nerv. e Ment.*, 1931, 37, 568-586.
4662. BÉNON, R. Les états seconds alcooliques. *Hôpital*, 1931, 19, 102-104.
4663. BERINGER, K. Über ein angewöhnliches Ausfallssyndrom bei postencephalitischen Parkinsonismus. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 136, 259-291.
4664. BERSON, V. B., & OTHERS. [The pyrogenic therapy of tabes.] *Vrachebnaya Gazeta*, 1930, No. 1, 28-33.
4665. BIANCHI, G. Rapporti fra trauma e morbo di Parkinson. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, 55, 513-519.
4666. BIELSCHOWSKY, M., & HALLERVORDEN, J. Symmetrische Einsmelzungsherde im Stirnhirn beim Wilson-Pseudo-sklerosekomplex. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, 42, 177-209.
4667. BOGER, E. F. Pituitary tumor causing trifacial neuralgia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 722-725.
4668. BÖHNE, K. Die Arten der Schlaganfälle des Gehirns und ihre Entstehung. *Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol.*, 1931, 86, 566-613.
4669. BOHRAD, M. G., & GOODYEAR, A. F. Encephalitis with unusually high eosinophilia. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 1251-1256.

4670. BOND, E. D., & APPEL, K. E. The treatment of post-encephalitic children in a hospital school. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 815-828.
4671. BOSTROEM, A. Genese und Aufbau der psychischen Folgeerscheinungen nach Enzephalitis. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 332-336; 418-435.
4672. BOSTROEM, A. Über organisch provozierte endogene Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**, 1-7.
4673. BRAIN, W. R. Varicella and encephalitis. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3654, 81-84.
4674. BRITTINGHAM, J. W., & PHINIZY, T. Hemorrhagic encephalitis after neoarsphenamine. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, **96**, 2021-2022.
4675. BROGGI, E. La seconda reazione di coartazione di Muller e la reazione di Hinton nella sierodiagnosi della neurosifilide. *Note e Riv. di Psychiat.*, 1931, **60**, 709-737.
4676. BROUWER, B. Über Arachnoiditis adhaesiva circumscripta. *Dtsch. Zsch. f. Nervenheilk.*, 1931, **117**, 38-67.
4677. BRUN, R. Trauma und peripheres Nervensystem. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 863-867.
4678. BRZEZICKI, E. Der Parkinsonismus symptomaticus. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1929, **25**, 56-89.
4679. BULICH, K. Über Krankheitsdauer, Inkubationszeit und Verlauf der senilen Paralyse. Bonn: Kubens, 1931. Pp. 31.
4680. BÜRGER-PRINZ, H. Über das Delirium tremens. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 7-18.
4681. BÜRGER-PRINZ, H. Die beginnende Paralyse. Eine klinische und psychopathologische Studie. *Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **60**, 1-86; also Berlin: Springer, 1931.
4682. BURNS, M. M. The use of stramonium in the treatment of encephalitis. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 271-277.
4683. CACCIAPUOTI, G. B. Sindromi encefalitiche con retropulsione, catelessia ed ipertricosi. *Cervello*, 1931, **10**, 113-126.
4684. CAPGRAS, L., MARCHAND, —, & VIÉ, —. Deux cas d'encéphalite psychosique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 515-521.
4685. CARMICHAEL, E. A. The aetiology of disseminate sclerosis: some criticisms of recent work, especially with regard to the "spherula insularis." *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 591-606.

4686. CARMICHAEL, R. The pathology of chronic epidemic encephalitis: a histological study of four cases with widespread cerebral lesions. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, **II**, 207-238.
4687. CARVER, A. E. The psychology of the alcoholicist. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, **II**, 117-124.
4688. CHALLIOL, V. Tumori del IV ventricolo e del bulbo. *Riv. di Neurol.*, 1931, **4**, 266-298.
4689. CHLOPICKI, W. Über anfallsweise auftretende Zwangsercheinungen im Verlaufe von Parkinsonismus nach der epidemischen Encephalitis. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **93**, 1-28.
4690. CHRISTENSEN, J. Et tilfelle av paralysis generalis juvenilis. (A case of paralysis generalis juvenilis.) *Norsk mag. f. laegevidenskapen*, 1931, **92**, 132-139.
4691. CIAMPI, L., & BOSCH, G. Las toxi-infecciones y la delincuencia infanto-juvenil. *Bol. instit. psiquiat.*, 1930, **2**, 148-152.
4692. CIAMPI, L., & CRESPO, C. F. Secuelas de la encefalitis letárgica. *Bol. instit. psiquiat.*, 1930, **2**, 136-143.
4693. COHEN, I. Metastatic brain abscess; operation; recovery. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 204-206.
4694. COOPER, H. A., & GUNN, J. A. Harmatol in the treatment of Parkinsonism. *Lancet*, 1931, **220**, 901-903.
4695. CORTESI, T. Iperpiressia diatermica (metodo Neymann) nella cura della paralisi progressiva. *Ann. di Neurol.*, 1931, **45**, 1-32.
4696. CORTESI, T., & FATTOVICH, G. Contributo clinico ed anatomico allo studio dei tumori cerebrali. *Riv. di Neurol.*, 1931, **4**, 33-84.
4697. COTTRELL, S. S. Encephalitic sequelae and their treatment. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **II**, 253-268.
4698. COURBON, P. Incontinence mentale sénile et réactions mystificatrices de défense de l'entourage. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 58-64.
4699. COURTOIS, A. Flexion réflexe unilaterale de la jambe par flexion de la tête en cas de coma par lésion cérébrale circonscrite. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 506-511.
4700. COURTOIS, A., & MARESCHAL, P. Syndrome hallucinatoire et syndrome pallidal. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 145-148.

4701. COURTOIS, A., & MARESCHAL, P. Délire hallucinatoire consécutif à une encéphalite aiguë azotémique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 472-475.
4702. CRAIG, J. Malignant hypertension in childhood. *Arch. Dis. in Child.*, 1931, **6**, 157-164.
4703. CRAIG, J., & MITCHELL, A. Special tumours in childhood. *Arch. Dis. in Child.*, 1931, **6**, 11-16.
4704. CRITCHLEY, M. The neurology of old age. *Lancet*, 1931, **220**, 1221-1230.
4705. CRONIN, H. J. Psychiatric reactions from dysinsulinism in a diabetic. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 478-482.
4706. CRUCHET, R. Das bradykinetische Syndrom oder der postenzephalitische Parkinsonismus. *Münch. med. Woch.*, 1931, **78**, 1423-1428.
4707. DADDI, G. Sopra un singolare caso di trauma cerebrale. *Riv. di Pat. Nerv. e Ment.*, 1931, **37**, 589-597.
4708. DALMA, G. Un caso di compressione midollare traumatica con nuovo riflesso (riflesso uroplantare). *Note e Riv. di Psichiat.*, 1931, **60**, 253-263.
4709. DAVIDENKOV, S. [Remarks concerning the hypothesis of Simond on the dimorphous structure of neurotic amyotrophy.] *Journal Neurologii i Psichiatrii*, 1930, No. 5, 26-38.
4710. DAVIDOFF, L. M. Brain tumors—their pathology, symptomatology, diagnosis and prognosis. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 151-173.
4711. DAVIDOFF, L. M. Brain tumors. Part V. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 253-270.
4712. DAVISON, C. Multiple subcortical venous angioma. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 198-199.
4713. DAVISON, C. Intramedullary cord neoplasm with hemato-syringomyelia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 199-201.
4714. DAWMAN, C. E., & SMITH, W. A. Localizing diagnosis in brain tumor: phenomena that may be misleading. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, **96**, 318-329.
4715. DE PLAUZOLES, S. L'alcoolisme au point de vue social, ses causes, ses conséquences. *Traité & hygiène*, 1929, **23**, 37-78.
4716. DOBROVIZKY, P. T. [Fixation of alcohol in the brain cortex and subcortical ganglion of alcoholics.] *Med.-biol. J.*, 1929, **4**, 117-125.

4717. DOYLE, J. B., & KERNOHAN, J. W. Ganglioneuroma of the third ventricle with diabetes insipidus and hypopituitarism. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 55-61.
4718. DRABKIN, M. A. [The treatment of progressive paralysis with sulphur.] *Vrachebnaya Gazeta*, 1930, No. 1, 24-28.
4719. DUBITSCHER, F. Ergographische Untersuchung von Post-encephalitikern. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, **73**, 167-200.
4720. DUFOURMENTEL, —, & LARGEAU, R. Automatismes mentaux délirants au cours d'une sinusite frontale double à évolution lente chez un ancien traumatisé du crâne. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 454-458.
4721. DUPOUY, R., & COURTOIS, A. Syndrome démentiel d'allure paralytique post-traumatique. La pseudo-paralysie générale traumatique. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 333-340.
4722. DUPOUY, R., & COURTOIS, A. Imbécillité par hérédosyphilis, évolution démentielle. Syndrome humoral paralytique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 141-144.
4723. DUPOUY, R., & PICHARD, H. Syndrome hallucinatoire post-encéphalitique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 476-478.
4724. EBAUGH, F. G., DISON, H. H., KIENE, H. E., & ALLEN, K. D. Encephalographic studies in general paresis. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 737-760.
4725. ECONOMO, C. v. Encephalitis lethargica, its sequelae and treatment. London: Oxford, 1931. Pp. xvi + 200.
4726. ECONOMO, C. v. Die Encephalitis lethargica. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1929, **25**, 163-165.
4727. EEG-OLOFSSON, R., HÖGLUND, G., & SJÖGREN, H. V. Klinische Studien über die Prognose bei Encephalitis lethargica chronica und das Resultat ihrer Behandlung mit Febris recurrens. *Acta societatis medicæ suecane*, 1931, **57**, 204-233.
4728. EPPINGER, H. Über den postoperativen Schock. *Wien. klin. Woch.*, 1931, **44**, 65-71.
4729. EY, H., & LACAN, J. Parkinsonisme et syndromes démentiels. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 418-428.
4730. FAIBUSHEVICH, V. [Concerning the diagnosis of chronic alcoholism.] *Vrach. Delo*, 1930, No. 9, 651-655.
4731. FARRAR, C. B., & FRANKS, R. M. Menopause and psychosis. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 1031-1044.
4732. FEILING, A. Spinal tumor. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **25**, 41.

4733. FELDMAN, A. A., & FAINGOLD, L. P. [Neurosyphilis and trauma.] *Klin. Med.*, 1930, No. 5, 254-265.
4734. FIAMBERTI, A. M. Contributo clinico e anatomo-patologico allo studio dei tumori del lobo frontale sinistro. *Riv. di Neurol.*, 1931, 4, 113-172.
4735. FLECK, —. Psychiatrische Beobachtungen bei nicht geisteskranken Metenzephalitikern. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, 93, 340-343.
4736. FOREL, O. L. Les toxicomanies. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 362-396.
4737. FREEMAN, W. Psychochemistry. Psychochemical factors in mental disorders. Chairman's address. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 97, 293-295.
4738. FREY, E. Zur pathologischen Anatomie der Encephalitis lethargica. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 27, 259-279.
4739. FRIEDLÄNDER, A. A. Erfolgsmöglichkeiten der körperlichen und seelischen Behandlung bei schweren organischen Erkrankungen. *Münch. med. Woch.*, 1931, 78, 785-790.
4740. FUTTER, D. C., & PROPPER, N. T. [The rôle of trauma in the origin of amyotrophic spinal syphilis.] *Journal Neuro-pathologii i Psychiatrii*, 1930, No. 4, 74-81.
4741. GARVEY, P. H. A case of Paget's disease (osteitis deformans) complicated by tumor of the nasopharynx with involvement of cranial nerves and the Gasserian ganglion. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 395-404.
4742. GAY, F. P., & HOLDEN, M. Loss of viricidal property in serums from patients with herpes and encephalitis. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 96, 2028-2029.
4743. GIBSON, A. G. Mental changes in cardiac disease. *J. Ment. Sci.*, 1930, 76, 632-640.
4744. GIBSON, C. R., & GORDON, R. G. Taboparesis treated by hyperpyrexia induced by hot baths. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3675, 1015-1018.
4745. GISCARD, P. La forme amnésique de la paralysie générale. Thèse de méd. de Toulouse, 1930. Pp. 113.
4746. GORIA, C. Sulle variazioni della sindrome psichica nei paralitici generali successive al trattamento piretogeno. Studio comparativo colle analoghe sindromi ad eziologia ignota. *Rass. di Stud. Psychiat.*, 1931, 20, 431-482.

4747. GRAVES, T. C. Observations on some of the disturbances referable to the principal sensory fields in cases of oronasopharyngeal sepsis with mental disorder. *J. Ment. Sci.*, 1931, **77**, 67-82.
4748. GROSSMAN, I. G., & SHEIMAN, A. [Otogenous meningitis complicated by hysterical catalepsy.] *Med. Obzor Nij. Pov.*, 1930, **1-2**, 34-66.
4749. GURDJIAN, E. S. Catatonic motor phenomena in skull fracture with brain injury. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 493-498.
4750. GURDJIAN, E. S., & SCHLAFFER, N. H. Fracture of the skull with injury of the brain: the diagnosis of laceration of the orbital surface of the frontal lobes. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **26**, 583-593.
4751. GUTTMANN, E. Nichtsystematische Schädigungen des Rückenmarks, seiner Wurzeln und seiner Hüllen. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 19-31.
4752. HAAS, H. Wandlungen im Symptombilde der epidemischen Encephalitis. Bonn: Trapp, 1930. Pp. 30.
4753. HALBERSTADT, —. Etude clinique de la démence mélancolique présénile. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 409-425.
4754. HALL, A. J. Chronic epidemic encephalitis. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3696, 833-836.
4755. HASKINS, J. L. Review of 100 malaria-treated cases of general paralysis. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 733-739.
4756. HASSIN, G. B., & HOFFMAN, S. J. Acute diffuse encephalitis: a report of two cases. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **25**, 1118-1122.
4757. HAUPTMANN, A. Zur Symptomatologie der Erkrankungen des rechten Schläfenlappens. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhek.*, 1931, **117**, 170-184.
4758. HAYWARD, E. P., & WOODS, A. H. Mental derangements in hypothyroidism: their misleading effects in diagnosis. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, **97**, 164-165.
4759. HENDERSON, D. K., & MACLACHLAN, S. H. Alzheimer's disease. *J. Ment. Sci.*, 1930, **76**, 646-661.
4760. HENDRIKSEN, V. Untersuchungen über das Resultat der Malariabehandlung bei Dementia paralytica. *Acta Psychiat. et Neur.*, 1931, **6**, 13-36.
4761. HERRLIGKOFFER, S. Statistische Untersuchungen an 60 durch Unfall sicher Hirnverletzten. Günzburg a. D.: Günzb. Druckereiges, 1931. Pp. 12.

4762. HERZ, E. Über Begleitpsychosen körperlicher Erkrankungen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **79**, 314-328.
4763. HEUYER, G., & SERIN, M. Syndrôme de dépersonnalisation consécutif à une encéphalite épidémique. *Encéph.*, 1930, **25**, No. 8.
4764. HINSIE, L. E., & BLALOCK, J. R. Treatment of general paralysis. Results in 197 cases treated from 1923-1926. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 541-558.
4765. HINSIE, L. E., & BLALOCK, J. R. Leucocytes in general paralysis treated by radiotherapy. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 432-440.
4766. HINSIE, L. E., & CARPENTER, C. M. Radiothermic treatment of general paralysis. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 215-224.
4767. HOFF, H. Beitrag zur Diagnostik der Thalamusläsion. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **78**, 50-54.
4768. HOFSTÄTTER, R. Die psychiatrischen und neurologischen Indikationen zur Unterbrechung der Schwangerschaft. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, **4**, 477-481.
4769. HOLZBACH, E. Der Kollaps. *Würzb. Abh.*, 1931, **27**, 1-72.
4770. HOVEN, H. Un cas de démence à la ménopause. *J. de neur. et de psychiat.*, 1931, **31**, 70-72.
4771. HUNDEMER, K. Über psychische und neurologische Störungen bei Recklinghausenscher Krankheit. Kallmünz: Lassleben, 1930. Pp. 53.
4772. ILLING, E. Über Psychosen bei perniziöser Anämie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **78**.
4773. IZRAELOVICH, Z. T. [The treatment of progressive paralysis by means of sulphur injections.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 1, 22-24.
4774. JABLONSKY, A. Az encephalitis epidemica psychés tüneteiről. *Orvosi Hetilap*, 1930.
4775. JACOBI, E. Die Psychosen und Psychoneurosen in der Involution des Mannes. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **93**, 358-409.
4776. JELGERSMA, H. C. Die Psychoanalyse der Dementia senilis. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 657-671.
4777. JELLIFFE, S. E. Comments on brain tumors. (Collected abstracts.) *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 420-427; 542-549.

4778. JOSEPH, A. Rheumatoide Erscheinungen und ihre seelische Beeinflussung. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 146-170.
4779. JOSSMANN, P. Erfolge der Reiztherapie bei progressiver Paralyse. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 321-350.
4780. JULIUS, D. Zur forensischen Bedeutung der chronischen Encephalitis epidemica. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 45-67.
4781. JUNG, F. Beitrag zur Lehre von der conjugalen Paralyse. Kiel: Krause, 1907 (1931). Pp. 16.
4782. KAMIN, M. Ein Fall von zentral ausgelöster Hemipetanie. *Nervenarzt*, 1931, 4, 390-394.
4783. KATZMAN, L. M. The results of an experiment in applying urotropin in some cases of alcoholic psychosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 30-40; 183-194.
4784. KAUDERS, O. Zur Klinik und Analyse der psychomotorischen Störung. Berlin: Karger, 1931. Pp. 132.
4785. KHOKHRIAKOV, N. [The epidemic of toxic polyneuritis in Petropavlovsk.] *Vrachebnaya Gazeta*, 1930, No. 22, 1685-1686.
4786. KIHN, B. Einige Bemerkungen zum Paralyseproblem. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 79-130.
4787. KLAUDER, J. V., & SOLOMON, H. C. Trauma and dementia paralytica. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 96, 1-6.
4788. KLEMPERER, E. Die Wirkung des Insulins bei Delirium tremens. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, 74, 163-221.
4789. KLING, C. Neuere Erfahrungen über die Ausbreitungsweise der akuten Poliomyelitis. *Acta psychiat. et neur.*, 1931, 6, 337-347.
4790. KRISCH, H. Die organischen, einschliesslich der exogenen Reaktionstypen. (Entwurf einer psychiatrischen Syndromenlehre auf klinisch-biologischer Grundlage.) Berlin: Karger, 1930. Pp. 146.
4791. KULKOV, A. [On mercury encephalopathy.] *Russ. Klin.*, 1930, 7-8, 128-138.
4792. LAHEY, F. H. Non-activated (apathetic) type of hyperthyroidism. *New England J. Med.*, 1931, 204, 747-748.
4793. LAIGNEL-LAVASTINE, M., & ODINET, J. Isothermoesthésie du membre inférieur gauche d'origine syphilitique. *Rev. Neur.*, 1931, 38, 67-71.

4794. LAMPL, O. Entwicklung eines Maltalentes als Folge einer Enzephalitis epidemica. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 344-345.
4795. LAUBENTHAL, F. Zur Beurteilung psychogener Reaktionen bei Hirngeschädigten. *Nervenarzt*, 1931, **4**, 12-16.
4796. LEES, R. Treatment of general paralysis by induced malaria. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3685, 336-339.
4797. LEONHARD, K. Partielle Schlafzustände mit Halluzinationen bei postencephalitischem Parkinsonismus. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 234-248.
4798. LEONOV, V. A. [Hydrocephalus internus as a complication of epidemic cerebrospinal meningitis.] *Vrachebnaya Gazeta*, 1930, No. 23, 1730-1733.
4799. LEROY, —, MEDAKOVITCH, —, & MONIER, —. Recherches sur l'étiologie des délires secondaires chez les paralytiques généraux après impaludation. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 170-176.
4800. LEROY, A. Automatisme ambulatoire chez une encéphalitique hypertonique. *J. de neur. et de psychiat.*, 1931, **31**, III-III3.
4801. LEVI BIANCHINI, M. Emorragia capsulare arteriosclerotica simulante un infortunio sul lavoro. *Arch. Gen. di Neur. Psychiat. e Psicanal.*, 1931, **12**, 193-207.
4802. LICHTENSTEIN, H. Unter dem Bilde der Landry'schen Paralyse verlaufende Polyneuritiden. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 579-581.
4803. LISSAKOVSKI, V. V. [Materials for the study of ergotism.] *Journal Neuropathologii i Psichiatrii*, 1930, No. 5, 73-81.
4804. LORENT, J. W. Über Endzustände bei fieberbehandelten, nicht remittierten progressiven Paralysen. Bonn: Kurbens, 1930. Pp. 41.
4805. LOWENBERG, K., & ROTHSCHILD, D. Alzheimer's disease. Its occurrence on the basis of a variety of etiological factors. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 269-288.
4806. LUNDBERG, E. Beitrag zur Kenntnis des innersekretorischen Gleichgewichtsmekanismus. Die Einwirkung des Tabakrauchens auf den Blutzucker. *Acta med. scand.*, 1931. Suppl. 38.
4807. MAKAROV, V. E. [The influence of combined malaria therapy on disturbances of the psycho-physiological processes in cases of progressive paralysis.] *Kaz. Med. J.*, 1930, **8**, 817-830.

4808. MAKAROV, V. E. [On lung syphilis in cases of progressive paralysis.] *Vrach. Gaz.*, 1930, No. 1, 17-22.
4809. MAKAROW, W. E. Über psychotische Para- und Mixo-Variationen im Zusammenhange mit chronischen Formen der epidemischen Encephalitis. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 130, 132-148.
4810. MARGULIES, M. Unspezifische Behandlung paralytischer Zustände. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 1407-1409.
4811. MARINESCO, G., GRIGORESCO, D., & KREINDLER, A. Dissociation entre la motilité volontaire et émotionnelle des muscles de la face dans un cas de parkinsonisme postencéphalitique. Recherches chronaximétriques. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 619-622.
4812. MARTIN, J. P. Chronic sub-dural haematoma. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, 24, 585-590.
4813. MASQUIN, P. Les syndrômes confusionnels dans les grands traumatismes crâniens. Paris: Le Francois, 1931. Pp. 209.
4814. MASQUIN, P. Traumatismes crâniens et troubles mentaux. *Prophyl. ment.*, 1931, 6, 380-384.
4815. MELIKOV, —. [Concerning the characteristic of epidemic encephalitis in USSR.] *Azer. Med. J.*, 1930, 1, 45-57.
4816. MELTON, A. W. A note on the relation between brain injury and retentiveness. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 175-180.
4817. MENARD, O. J., & HURXTHAL, L. M. Results of the use of stramonium datura in Parkinson's disease and postencephalitic Parkinsonism. *New England J. Med.*, 1931, 205, 759-762.
4818. MILLER, M. K. Four types of encephalitis. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 97, 161-163.
4819. MINISVICH, P. [Treatment of tabes by means of malaria injections.] *Klin. Med.*, 1930, No. 19-20, 1085-1094.
4820. MINKOWSKI, M. Unfallneurose, traumatische Encephalopathie oder kombinierter organisch-neurotischer Folgezustand nach Trauma? *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1930, 26, 147-209; 27, 108-125.
4821. MOORE, J. E. Syphilitic iritis. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 110-124.
4822. MORGULIS, B. T. [The problem of arsenical polyneuritis.] *Vrachebnoe Delo*, No. 9, 694-695.

4823. MOSBACHER, F. W. Recklinghausensche Krankheit und Tumor cerebri. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 411-418; also *Fortschr. d. Neur. Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, 3, 229-245.
4824. NEEL, A. W. Über psychotische Formen von Encephalitis larvata et atypica. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1929, 122, 277-291.
4825. NESTUKE, N. [Alcoholism and its influence on children.] *Pros.*, 1929, 11-12, 124-131.
4826. NEUSTAEDTER, M. The treatment of cerebrospinal syphilis with malaria. *J. Nerv. and Ment. Dis.*, 1931, 73, 591-599.
4827. NEYMANN, C. A., & KOENIG, M. T. Treatment of dementia paralytica: comparative therapeutic results with malaria, rat bite fever and diathermy. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 96, 1858-1859.
4828. NEYMANN, C. A., & OSBORNE, S. L. Treatment of dementia paralytica with hyperpyrexia produced by diathermy. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, 96, 7-13.
4829. NOTKIN, J., & SAVITSKY, N. A case of illuminating gas poisoning with a number of neuropsychiatric sequelae, the main being peripheral neuritis and parkinsonism. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 293-296.
4830. NUSSBAUM, R. Hirntumor und Trauma. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1931, 127, 129-141.
4831. OBERHOLZER, E. Zur Differentialdiagnose psychischer Folgezustände nach Schädeltraumen mittels des Rorschachschen Formdeuteversuchs. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 136, 596-630.
4832. OSERETZKY, N. Die Psyche beim Paratyphus B. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 568-579.
4833. OSSENKOPP, G. Atypische funikuläre Myelose mit Psychose bei chronischem Alkoholismus. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1931, 118, 350-371.
4834. PAMBOUKIS, G. Denguefieber und Nervensystem. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1930, 26, 51-63.
4835. PAP, Z. v. Choreatische und athetotische Bewegungsstörungen bei progressiver Paralyse. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 67-80.
4836. PARKER, W. H. Epidemic poliomyelitis or infantile paralysis. *Scient. Mo.*, 1931, 33, 261-264.

4837. PASSOW, A. Über Beziehungen des Gesamtorganismus zum primären Glaukom. *Arch. f. Augenhk.*, 1930, 103, 111-161.
4838. PELLACANI, G. Il dispensario neuro-psichiatrico e la paralisi progressiva. *Ig. Ment.*, 1931, 11, 15-17.
4839. PENFIELD, W. Classification of brain tumours and its practical application. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3660, 337-341.
4840. PENTA, P. L'encefalite postvaccinica. *Riv. di Neurol.*, 1931, 4, 413-437.
4841. PERITZ, G. Über das Schicksal der Gehirnverletzten. *Med. Klinik*, 1931, 27, 24-26.
4842. PERKINS, C. T. Hyperthermia in dementia paralytica. *New England J. Med.*, 1931, 205, 374-380.
4843. PESERICO, M. Interpretazione allucinatoria di particolari stati euforici tossici e degli stati distimici patologici. *Note e Riv. di Psichiat.*, 1931, 60, 555-594.
4844. PFAHLER, G. E., & SPECKMAN, G. W. Roentgen therapy in pituitary tumors. *Amer. J. Ophth.*, 1931, 14, 796-805.
4845. PLAUT, F. Die Reizkörpertherapie der Paralyse. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 360-381.
4846. PÖNITZ, K. Die Encephalographie in ihrer Bedeutung für die Prognose des Paralyseverlaufs. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1931, 118, 491-510.
4847. PORTMANN, G., DESPONS, J., & RETROUVEY, H. Les séquelles vestibulaires de l'encéphalite épidémique. *Acta Oto-Laryngol.*, 1931, 15, 433-439.
4848. POTTER, H. W. Hypophrenia as a symptom of juvenile paresis. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 39-44.
4849. PRIEST, R. Septicaemia and encephalitis in relation to vaccination. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3660, 349-350.
4850. PRIPI, G. La tubercolosi nei malati di mente e i disturbi mentali dei tubercolotici. *Pisani*, 1931, 51, 67-153.
4851. PROPPER, N. T. [Treatment of Parkinson's disease by means of solutions of Na cocodil. and stramonii.] *J. neuropathol. i psikiat.*, 1930, No. 3, 91-97.
4852. PROPPER, N. T., & DARKSHEVICH, V. L. [Oxytherapy of parkinsonism (solutio kali hypermanganici).] *J. neuropathol. i psikiat.*, 1930, No. 4, 104-114.
4853. RAVKIN, T. G. [Psychopathology of poisoning with various industrial poisons.] *Hyg., Beso. i Path. Truda*, 1930, No. 4, 57-62.

4854. RAWKIN, I. G. Die psychischen Erkrankungen infolge von Bleivergiftung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **133**, 70-119.
4855. RAWKIN, I. G. Die neurotischen und psychopathischen Symptome bei Bleivergiftung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **136**, 720-782.
4856. RIDDOCH, G. Some general aspects of intra-cranial complications of aural infection. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 621-629.
4857. RIFAT, A. Un cas d'atrophie optique sans stase papillaire dans une tumeur du lobe frontal compliquée d'hydrocephalie ventriculaire. *Ann. d'ocul.*, 1931, **168**, 206-212.
4858. ROCKWELL, A. J. Social psychiatric treatment of a post-encephalitic boy of twelve years. *Psychol. Clin.*, 1931, **19**, 258-264.
4859. ROTH, O. Über tetanische Erscheinungen bei Erschöpfungszuständen infolge körperlicher Überanstrengung. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 922-925.
4860. RUSSICH, V. N., & BRYLOV, —. [Early arteriosclerosis and the extrapyramidal system.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 5, 63-72.
4861. RUTKOVSKI, A. K. [Diagnostic dynamics of the disease process in multiple tumors of the brain.] *Journal Neuro-pathologii i Psychiatrii*, 1930, No. 4, 91-97.
4862. SALMON, L. A. Subacute combined sclerosis. (Collected abstracts.) *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 218-223.
4863. SARNO, D. Ricerche elettromiografiche sul tremore parkinsoniano. *Riv. di Neurol.*, 1931, **4**, 505-514.
4864. SCHIFF, P., & TRELLES, J. O. Homosexualité post-encéphalitique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 239-247.
4865. SCHILDER, P. Studien zur Psychologie und Symptomatologie der progressiven Paralyse. Berlin: Karger, 1930. Pp. 176.
4866. SCHOENNAGEL, J. Contribution à l'étude des psychoses syphilitiques. Thèse de méd. de Nancy, 1930. Pp. 70.
4867. SCHULTE, H. Über Gehörschädigung bei Paralyse. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 372-373.
4868. SCHULTE, H. Zur Frage einer endokrinen Grundlage paranoiden Krankheitszustände. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **79**.

4869. SCHULTZ, J. H. Die Grundtypen des psychologischen Aufbaus sogenannter Organneurosen. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 219-223.
4870. SCHULTZE, E. Encephalitis epidemica und Krüppelfürsorge. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 21-23.
4871. SEITZ, L. Die chemisch-physikalischen Veränderungen in der Schwangerschaft in ihren Beziehungen zu neuralen und seelischen Störungen während der Gestationsperiode. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 348-358.
4872. SHAW, B. H. Surface tension of serum in general paralysis. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3666, 623-624.
4873. SHIREY, C. W. Hypoadrenalism. *Med. J. & Rec.*, 1931, **133**, 447-448.
4874. SIEBERT, H. Über das Schicksal der Alkoholdeliranten. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 492-495.
4875. SIEBERT, K. Plastisches Erlebnis und Trauma. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **82**, 440-444.
4876. SIMON, T. Examen de paralytiques généraux avant et après traitement. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 118-132.
4877. SIMON, T. Nouvelles remarques sur la démence paralytique et les examens propres à en apprécier le degré. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 436-448.
4878. SKLIAR, N. Lues und funktionelle Psychosen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **95**, 107-132.
4879. SKLIAR, N., & RJABOWA, M. Über Malariapsychosen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **78**, 1-30.
4880. SMITH, P. E. Disorders induced by injury to the pituitary and the hypothalamus. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 56-60.
4881. SOBOL, —, & SWETNIK, —. [Effect of bismuth on the nervous system.] *Vrach. Delo*, 1930, No. 2, 113-118.
4882. SOLOMON, H. C., KAUFMAN, M. R., & D'ELSEAUX, F. Some effects of the inhalation of carbon dioxide and oxygen and of intravenous sodium amytal on certain neuropsychiatric conditions. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 761-770.
4883. SPATZ, —. Ergebnis der anatomischen Untersuchung von 70 Fällen von Enzephalitis epidemica. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 336-339.
4884. SPATZ, H. Über Encephalitis und Enkephalitiden. *Nervenarzt*, 1931, **4**, 466-472; 531-543.

4885. SPIELMEYER, W. The influence of functional circulatory disturbances on the central nervous system. *J. Ment. Sci.*, 1930, **76**, 641-645.
4886. STÄHLI, J. Schädeltrauma und Auge. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 393-397.
4887. STECK, H. Die psychischen Störungen nach Encephalitis lethargica. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, **61**, 824-827.
4888. STEEN, P. Chronic epidemic encephalitis with remarks on treatment. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 652-658.
4889. STEEN, P. H., & STEEN, R. R. The cerebrospinal fluid in chronic epidemic encephalitis. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 90-94.
4890. STEEN, R. R. Body temperatures in chronic epidemic encephalitis with a report of a year's observation of 36 cases. *Psychiat. Quar.*, 1931, **5**, 659-662.
4891. STEIN, J. Zur Symptomatologie der Stirnhirnläsionen. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1931, **119**, 623-630.
4892. STEINER, G. Krankheitserreger und Gewebefund bei progressiver Paralyse. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **131**, 632-674.
4893. STERN, F. Psychische Störungen nach epidemischer Encephalitis. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 331-332; 398-418.
4894. STERN, F. Encephalitis epidemica. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 346-359.
4895. STEVENSON, L. Some tumors of the cerebellum. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 201-202.
4896. STEWART, R. M. A case of infantile hemiplegia associated with facial naevus and mental defect. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, **12**, 47-52.
4897. STILBEN, —, & KANEVSKAYA, J. O. [Investigation of the vegetative nervous system functions of alcoholics.] *Vrach. Delo*, 1930, No. 9, 649-651; No. 10-11, 741-745.
4898. STRANSKY, E. Behandlungsversuche mit Koffein beim Parkinsonismus. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 377-379.
4899. STRAUSS, I. Clinical presentations from the neurologic service of the Mount Sinai Hospital: 1. Transitional cell carcinoma of posterior pharynx (Schminke tumor); 2. Acute luetic meningitis with recovery; 3. Case of ophthalmoplegia with remissions. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 197-204.

4900. SUBBOTNIK, S. T. [Alcoholics and arteriosclerosis.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 5, 131-135.
4901. TOULOUSE, E., MARCHAND, L., & COURTOIS, A. Deux cas d'encéphalites psychosiques aiguës post-puerpérales. *Ann. méd.-psychol.*, 1930, **88**, 316-325.
4902. TREDGOLD, A. F., & RUSLON, E. T. A case of intracranial tumour, with a pathological account. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3690, 555-556.
4903. TRIKERAKIS, A. G. Fatti e rilievi dallo studio del gozzismo e della tireomegalia in Provincia d'Aosta con alcuni dati sull'attività svolta da questo Comitato Provinciale dell'anno 1930-1931. *Dif. Soc.*, 1931, **10**, 472-491.
4904. TSCHENKO, G. P. [The negative results of treatment of encephalitics by means of Ca.] *Vrachebnaya Gazeta*, 1930, No. 30, 189-195.
4905. TUTTER, D. S. [Post-traumatic poliomyelitis, complicated by acute infection.] *J. Neur. i Psych.*, 1930, No. 4, 115-119.
4906. ÜPRUS, V. Die theoretischen Grundlagen der wissenschaftlichen Untersuchungen über die Wirkung des Alkohols auf den Organismus und die Ergebnisse der Letzteren in der Nervenlinik der Universität Tartu im Laufe von 10 Jahren (1921-1931). *Fol. neuropath. estoniana*, 1931, **11**, 82-92.
4907. VAN BOGAERT, L. Perversion morale chez l'enfant à la suite d'une infection vraisemblablement poliomyélitique. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, **30**, 579-584.
4908. VAN DEN BERG, H. J. Disturbances in handwriting and clumsiness as signs of toxic goiter. *Amer. J. Med. Sci.*, 1931, **181**, 114-116.
4909. [VARIOUS.] Section on neurology. (Brain tumours.) *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 1463-1472.
4910. VERMEYLEN, G., & VERVAECK, P. Les formes psychosiques chez les paralytiques généraux malarisés et la notion de démence paralytique. *Encéph.*, 1930, **25**, 643-666.
4911. WALTHARD, K. M. Über eigenartige Hirnerkrankungen im Kindesalter. Zürich: Orell Füssli, 1931. Pp. 11.
4912. WANGEL, C. Bewegungsstörungen in der Hand bei Pyramidenbahnenläsion. *Acta psychiat. et neur.*, 1930, **5**, 183-189.

4913. WECHSLER, I. S. Cortical visual and color dissociation gas (CO) poisoning. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **73**, 309-314.
4914. WEINMANN, K. Zur Psychogenese und Psychotherapie endokriner Störungen. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, **9**, 108-112.
4915. WIERSMA, E. D. Psychische Störungen bei somatischen Krankheiten. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **42**, 480-495.
4916. WILE, U. J., & DAVENPORT, K. M. Malarial therapy of neurosyphilis. *J. Amer. Med. Asso.*, 1931, **97**, 1579-1584.
4917. WILLIAMS, I. D. The emergency treatment of the alcoholic. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, **74**, 161-174.
4918. WINKELMAN, N. W. Cerebral trauma and its relation to mental deficiency. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 611-622.
4919. WOHLFAHRT, S. Genuin och postencefalitisk narcolepsi. (Genuine and postencephalitic narcolepsy.) *Acta societ. med. suecane*, 1931, **57**, 342-357.
4920. WORSTER-DROUGHT, C., & HILL, T. R. Observations on vibration sense with special reference to postencephalitic Parkinsonism. *J. Neur. & Psychopathol.*, 1931, **11**, 318-323.
4921. WUTH, O. Über psychische Krankheitserscheinungen bei Hypoglykämie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1929, **73**, 129-140.
4922. WYLLIE, W. G. Pink disease: its morbid anatomy with a note on treatment. *Arch. Dis. in Child.*, 1931, **6**, 137-156.
4923. YAKUBSON, A. R. [Pyrifer in the therapy of progressive paralysis.] *Vrach. Delo*, 1930, No. 14-15, 1028-1032.
4924. ZEHNER, L. Über die chronischen Psychosen nach Alkoholmissbrauch. Bonn: Kubens, 1930. Pp. 32.
4925. ZIMMER, O. Über die Bedeutung psychischer Vorgänge bei der Einwirkung der Lokalanästhesie auf den Gesamtorganismus. Hamburg: Riefling & Weingärtner, 1931. Pp. 18.
4926. ZIMMERMAN, H. M., & YANNET, H. Nonsuppurative encephalomyelitis accompanying chicken-pox. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, **26**, 322-332.
4927. ZULLIGER, H. Alkoholismus als passageres Symptom. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, **17**, 392-395.

9. MEDICAL JURISPRUDENCE

(Legal Responsibility in Mental Disorders)

4928. AMEGHINO, A., & GONZALEZ, M. E. Locura e inmigración. *Rev. de crim. psiquiat. y med. leg.*, 1931, **18**, 154-164.
4929. [ANON.] Le riforme penitenziarie nel Belgio. La legge di difesa sociale 9 aprile 1930. *Scuola Posit.*, 1931, **39**, 314-319.
4930. ANOSOFF, J. J. Le prove penali nel diritto sovietico. *Scuola Posit.*, 1931, **39**, 125-129.
4931. ASCHAFFENBURG, G. Psychoanalyse und Strafrecht. *Süddtsch. Monatsh.*, 1931, **28**, 793-797.
4932. BERNAU, A. Dottrine penali della Germania attuale. *Scuola Posit.*, 1931, **39**, 22-30.
4933. BOETTIGER, —. Umfang und forensische Bedeutung der Hysterie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 407-427.
4934. BRENNKE, H. Zur Frage der Verantwortlichkeit oder Nichtverantwortlichkeit der Geisteskranken in der modernen Heilanstaltsbehandlung. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 125-130.
4935. BROWN, F. W. Legislative notes. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 417-428.
4936. BUSCH, H. Forensisch-psychiatrische Beiträge zur Frage des sexuellen Missbrauchs geistig minderwertiger Personen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 299-347.
4937. CARRARA, M. L'elemento antropologico nel nuovo Codice Penale. *Scuola Posit.*, 1931, **39**, 97-110.
4938. CHAVIGNY, P. La peur aux armées en campagne, sa médecine légale. Guerre de 1914-18. *Strasbourg méd.*, 1930, **90**, 606-612; 621-626; 645-652; 705-711; 785-793.
4939. DE LACALLE, T. Derechos de la locura. *Rev. de crimin., psiquiat. y med. leg.*, 1930, **17**, 86-100.
4940. DREXLER, H. Strafbare Handlungen Geisteskranker. Bonn: Trapp, 1931. Pp. 103.
4941. ELIASBERG, W. Klinische und psychologische Gesichtspunkte bei der Begutachtung von Alkoholdelikten. *Ärzt. Sachv. Ztg.*, 1930, **36**, 339-344.
4942. FAHRENKAMP, —. Die forensische Bewusstseinstörung mit Hypertonie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 354-359.
4943. FLESCHE, M. Sind Psychopathen zurechnungsfähig? *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1929, **20**, 732-734.

4944. FRANK, J. Freud and the law. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 247-249.
4945. FREUD, S. Das Fakultätsgutachten im Prozess Halsmann. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 32-34.
4946. GIRAUD, G. El médico legista según los maestros. *Rev. de crim. psiquiat. y med. leg.*, 1931, 18, 129-142.
4947. HÄFNER, W. Verantwortlichkeit oder Nichtverantwortlichkeit der Geisteskranken in der modernen Heilanstaltsbehandlung. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 320-322.
4948. HAUN, F. Strafen für Psychopathen? *Imago*, 1931, 17, 268-302.
4949. KINBERG, O. Nya synpunkter på rättsläkarens uppgifter vid bedömandet av tilltalades sinnesbeskaffenhet. (New points of view on the task of the forensic physician in judging the mental status of a prisoner.) *Nordisk med. tidskr.*, 1930, 2, 753-765.
4950. LEIBBRAND, W. Die forensische Beurteilung der überwertigen Idee. *Ärzt. Sachv. Ztg.*, 1931, 37, 211-214.
4951. LEPPMANN, F. Geschlechtlicher Missbrauch einer geisteskranken Frau. *Ärzt. Sachv. Ztg.*, 1931, 37, 55-63.
4952. LOUDET, O. Sobre simulación de la locura en una alienada delincuente. *Rev. de crimin., psiquiat. y med. leg.*, 1930, 17, 3-12.
4953. LOUDET, O. Los indices médico-psicológicos de la peligrosidad y la libertad condicional. *Rev. de crim. psiquiat. y med. leg.*, 1931, 18, 3-9.
4954. MAIER, B. Über psychiatrische Begutachtung. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 672-685.
4955. MEGGENDORFER, F. Gerichtliche Psychiatrie. (Eugenische Gesetzgebung.) *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, 3, 117-134; also Berlin: Heymann. Pp. 199.
4956. MEREDITH, W. C. J. Insanity as a criminal defence. Montreal: Burton's Ltd., 1931. Pp. vii + 146.
4957. MICHEL, R. Lehrbuch der forensischen Psychiatrie. Berlin: Urban & Schwarzenberg, 1931. Pp. 274.
4958. NAEGELE, —. Geisteskrankheit, Bewusstlosigkeit, Entmündigung. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 94, 502-561.
4959. PERRIS, C. Le nuove teorie penali della Russia sovietica. *Scuola Posit.*, 1931, 39, 1-21.
4960. POROT, A. La responsabilité pénale des sourds-muets. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 796-798.

4961. RITTERSHAUS, F. Nochmals "Gerichtliche Medizin und Psychiatrie." *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 161-165.
4962. RUIZ MAYA, M. Psiquiatría penal y civil. Madrid: Plus Ultra, 1931. Pp. 975.
4963. SANO, F. Le nouveau projet de loi sur le régime des aliénés. *J. de neur. et de psychiat.*, 1931, 31, 47-50.
4964. SANTANGELO, G. Capacità civile e capacità matrimoniale nei riguardi della psichiatria. *Not. e Riv. di Psichiat.*, 1931, 60, 1-46.
4965. SARFATTI, M. Verso l'abolizione della pena di morte in Inghilterra. *Suola Posit.*, 1931, 39, 117-124.
4966. SCHNEIDER, K. Soziale und forensische Gesichtspunkte zur Fieberbehandlung Paralytischer. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 350-360.
4967. SPÄTLING, T. Die Wiederbemündigung bei Paralyse. *Botrop: Kubens*, 1930. Pp. 43.
4968. STERTZ, G. Encephalitische Wesensveränderung und Mord. Gutachten über die Zurechnungsfähigkeit. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1931, 22, 320-332.
4969. STIEFLER, —. Über die forensische Bedeutung der Encephalitis lethargica. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, 93, 345-346.
4970. STRAUB, H. Zum Kampf um die Todesstrafe. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, 3, 448-456.
4971. TIETZE, —. Über die forensische Bedeutung der Dämmerzustände. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 182-202.
4972. TORCHIANA, L., & GUARALDI, B. Gravidanza extrauterina e procurato aborto. *Arch. Antrop. Crim.*, 1931, 51, 626-634.
4973. VERVAECK, L. La loi de défense sociale à l'égard des anormaux. *J. de neur. et de psychiat.*, 1931, 31, 7-46.
4974. VOGLER, —. Gerichtliche Medizin und Psychiatrie. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 158-161.
4975. WETTER, F. Straffansvar vid rus. (On responsibility during intoxication.) *Uppsala Universitets årsskrift*, 1929, Nr. 16. Pp. 62.
4976. WILLIAMS, E. H. The insanity plea. Baltimore: Williams & Wilkins, 1931. Pp. 175.
4977. WILLIAMS, E. H. The doctor in court. Baltimore: Williams & Wilkins, 1931. Pp. 305.
4978. XAVIER, —, & ABÉLY, P. De l'intervention judiciaire dans le placement des aliénés. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 56-61.

XI. Mental Development in Man

I. EVOLUTION AND HEREDITY

(incl. Eugenics, Twins)

4979. ADCOCK, C. J. The evolution of existence. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 134-138.
4980. AGAR, W. E. A Lamarckian experiment involving a hundred generations with negative results. *Brit. J. Exper. Biol.*, 1931, 8, 95-107.
4981. ANDERSON, E. Fifth annual report of the eugenics survey of Vermont. Burlington, Vt.: Univ. of Vermont, 1931. Pp. 89.
4982. B₁. The growth of man, physical and mental. *Sci. Prog.*, 1931, 26, 324-329.
4983. BAEGE, E. Über Eugenik, speziell die Sterilisierungsfrage, vom psychiatrischen Standpunkt aus. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 430-444.
4984. BAKWIN, R. M. Similarities and differences in identical twins. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 373-397.
4985. BALDWIN, M., & EWERT, P. H. A study of motor activity in three pairs of identical twins. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 458-466.
4986. BAUR, E., FISCHER, E., & LENZ, F. Human heredity. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 592.
4987. BERTALANFFY, L. v. Eugenik und Sozialreform. *Vererbung u. Geschlechtsleben*, 1930, 3, 242-247.
4988. BLACKER, C. P. The sterilization proposals; a history of their development. *Eug. Rev.*, 1931, 22, 239-247.
4989. BLUHM, A. Darf die Erbllichkeit der Alkoholschäden als bewiesen gelten? *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, 18, 145-152.
4990. BLUHM, A. Zum Problem "Alkohol und Nachkommen-schaft." *Arch. f. Rassen- u. Gesellschbiol.*, 1930, 24, 12-83.
4991. BRANDT, W. Die biologischen Grundgesetze der Entwick-lung. Köln: O. Müller, 1931. Pp. 14.
4992. BRASCH, G. Die Erbllichkeit der musikalischen Begabung. *Eugenik*, 1931, 1, 145-152.
4993. BRESLER, J. Eine psychohygienische Sektion des Völker-bundes. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 491-492.
4994. BRIFFAULT, R. Instinct, heredity and social tradition. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 191-226.

4995. BRINTLE, S. L. Mental and physical measurements of a set of twelve-year-old quadruplets. *J. Genet. Psychol.*, 1931, **39**, 91-112.
4996. BRUGGER, C. Genealogische Untersuchungen an Schwachsinnigen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**, 66-104.
4997. BUER, M. C. The general population. *Eug. Rev.*, 1931, **22**, 257-262.
4998. CATTELL, P. Constant changes in the Stanford-Binet IQ. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 544-550.
4999. CONRAD, H. S. On kin resemblances in physique *vs.* intelligence. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 376-382.
5000. DACHERT, A. Positive eugenics in practice. *Eug. Rev.*, 1931, **23**, 15-19.
5001. DARWIN, L. Biology and eugenics. *Eug. Rev.*, 1931, **23**, 21-25.
5002. DARWIN, L. Was ist Eugenik? (Trans. by F. Tietze.) Berlin, Metzner, 1931. Pp. 127.
5003. EAST, E. M. The inheritance of mental characteristics. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 45-51.
5004. EAST, E. M. The future of man in the light of his past: the view-point of a geneticist. *Scient. Mo.*, 1931, **32**, 301-308.
5005. ELDERTON, W. P. Heredity and morality. *Eug. Rev.*, 1931, **23**, 129-137.
5006. FETSCHER, R. Die Praxis der Sterilisierung. *Arch. f. soz. Hyg. u. Demogr.*, 1931, **6**, 121-123.
5007. FISCHER, E. Bastardpsychologie. *Eugenik*, 1930, **1**, 7-9.
5008. FISCHER, M. Erbllichkeitsforschung an den Heil- und Pflegeanstalten für Geisteskranke. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 268-271.
5009. FREEMAN, R. A. Segregation of the fit. *Eug. Rev.*, 1931, **23**, 207-215.
5010. FRISCHEISEN-KÖHLER, I. Untersuchungen an Schulzeugnissen von Zwillingen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1930, **37**, 385-417.
5011. FURUKAWA, T. An experimental study of the relation between blood groups and mental dispositions and its applications. *Jap. J. Psychol.*, 1931, **6**, 1-50.
5012. GADELIUS, B. Epilepsi och äktenskap. (Epilepsy and marriage.) *Hygiea*, 1931, **93**, 98-107.

5013. GARDNER, W. J., & FRAZIER, C. H. Hereditary bilateral acoustic tumors. *J. Hered.*, 1931, **22**, 7-8.
5014. GESELL, A. The developmental psychology of twins. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 158-203.
5015. GLATZEL, H. Eineiige Zwillinge. *Eugenik*, 1931, **1**, 125-130.
5016. GOLDBLADT, H., & ZIPES, A. Über Geisteskrankheit bei nahen Blutsverwandten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **93**, 423-434.
5017. GOLDSCHMIDT, R. Eine merkwürdige Beziehung zwischen Geschlechtsgenen, Entwicklungsgeschwindigkeit und Zahlenverhältnis der Geschlechter. *Naturwiss.*, 1931, **19**, 735-737.
5018. GOULD, H. N., & DAVIS, B. Size of family in stocks supplying students to Newcomb College. *J. Hered.*, 1931, **21**, 489-494.
5019. GRAVES, W. W. Scapular types and human fitness. A study of an outward sign of biological efficiency. *Eug. Rev.*, 1931, **23**, 215-221.
5020. GRUBER, M. v. Gesundes Volk. *Vererbung u. Geschlechtsleben*, 1930, **3**, 129-159.
5021. GUALDI, V. Ricerche cliniche anatomiche e antropometriche su d'una anomalia di conformazione ereditaria e familiare del naso e sui suoi rapporti con le affezioni delle vie lacrimali. *Arch. Antrop. Crim.*, 1931, **51**, 217-252.
5022. GUN, W. T. J. The kin of genius. III. The size of their parents' families. *Eug. Rev.*, 1931, **22**, 253-257.
5023. GUN, W. T. J. Henry Twitchin's family history. *Eug. Rev.*, 1931, **23**, 117-119.
5024. HAGEDOORN, A. C., & HAGEDOORN, A. L. Eugenetika en de maatschappij. *Mensch en Maatschappij*, 1928, **4**, No. 3.
5025. HALDANE, J. B. S. Mathematical Darwinism. *Eugenics Rev.*, 1931, **23**, 115-117.
5026. HALDANE, J. B. S., & WADDINGTON, C. H. Inbreeding and linkage. *Genetics*, 1931, **16**, 357-374.
5027. HANKINS, F. H. Civilization and fertility. *Eugenics Rev.*, 1931, **23**, 145-150.
5028. HARPER, R. M. Some new light on the inheritance of longevity. *J. Hered.*, 1931, **22**, 93-98.

5029. HASSELHORST, G., & LAUER, A. Zur Blutgruppenkombination Mutter AB-Kind O. *Zsch. f. Konstit.*, 1931, 16, 227-231.
5030. HEARD, G. The emergence of man. London: Cape, 1931. Pp. 303.
5031. HETZER, H. Die psychologischen Voraussetzungen der Wohlfahrtspflege. *Päd. Zeitschr.*, 1931, 11, 4-7.
5032. HOFSTEN, N. v. Ärfthighetslärans grunder. 2. Människan. (The elements of heredity. 2. Man.) Stockholm: Bonnier, 1931. Pp. 396.
5033. HOGBEN, L. The genetic analysis of familial traits. *J. Genetics*, 1931, 25, 98-112.
5034. HOLCOMB, D. Y. A fragile-boned family. *J. Hered.*, 1931, 22, 105-116.
5035. HOLMES, S. J. Love and evolution. London: Black, 1931. Pp. 455.
5036. HOLMES, S. J. Is England approaching depopulation? *J. Hered.*, 1931, 22, 73-76.
5037. HOWE, E. G. Motives and mechanisms of the mind. IV. Mind: its evolution. *Lancet*, 1931, 220, 204-209.
5038. HUBER, A. Ophthalmologische Untersuchungen an eineiigen und zweieiigen Zwillingen. Zürich: Orell Füssli, 1931. Pp. 81.
5039. HUBER, E. Evolution of facial musculature and facial expression. Baltimore: Johns Hopkins Press, 1931. Pp. 194.
5040. HUXLEY, J. The vital importance of eugenics. *Harp. Mag.*, 1931, 163, 324-331.
5041. JACOBI, J. Eine gleichartig verlaufende schizophrene Psychose bei einem eineiigen Zwillingspaar. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 135, 298-305.
5042. JUST, G. Erbanlage und Eigenschaft. *Eugenik*, 1931, 1, 77-84.
5043. JUST, G. Eugenik als Problemkreis und als Aufgabenkreis. *Eugenik*, 1931, 1, 141-145.
5044. JUST, G. Das Umweltproblem. *Eugenik*, 1931, 1, 192-200.
5045. KAUFMANN, G. Die Gefahr der Vererbung von Geisteskrankheiten. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 76-78.
5046. KIDDER, A. V. The future of man in the light of his past: the view-point of an archeologist. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 289-293.

5047. KOCH, H., & MJÖEN, F. Die Erbllichkeit der Musikalität. II. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **121**, 104-136.
5048. KÖHN, W. Verfrüchte aus einer psychologischen Reihenuntersuchung an Zwillingen, Geschwistern und nicht verwandten Schulkindern. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschbiol.*, 1931, **23**, 62-74.
5049. KOLLER, S. Bemerkungen zu der Arbeit von S. Wellisch: Über die Methoden der Untersuchung menschlicher Erbllichkeitsforschung. *Zsch. f. Konstit.*, 1931, **16**, 143-147.
5050. KOMAI, T., & FUKUOKO, G. A set of dichorionic identical triplets. *J. Hered.*, 1931, **22**, 233-244.
5051. KOOIMANS, H. N., & FRETS, G. P. Persoonsboek. Aanteekeningen omtrent eigen leven en vóór- en nageslacht. Amsterdam: N. V. Maatschappij voor goede engoedkoope lectuur, 1929.
5052. KRAULIS, W. Zur Vererbung der hysterischen Reaktionsweise. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **136**, 174-259.
5053. KROUT, M. H. Heredity, environment, and developmental process. *Psychol. Rev.*, 1931, **38**, 187-211.
5054. KRYMOVA, N. A. [Two families with hereditary myopathy.] *Journal Neuropathologii i Psychiatrii Imeni Korsakova*, 1930, No. 1-2, 224-233.
5055. LAMBERT, R. K., & McDANNALD, C. E. Hereditary high hyperopia. *Amer. J. Ophth.*, 1931, **14**, 46-48.
5056. LAMBERT, W. V. The heredity of the blood groups. *Scient. Mo.*, 1931, **33**, 37-44.
5057. LANDA, V. [Material for the study of infantile bio-social groups in relation to inheritance and home conditions.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, **5-6**, 45-67.
5058. LANGE, W. Seelische Hygiene und Heilpädagogik. *Zsch. f. d. Behdlg. Anomaler*, 1929, **49**, 177-182.
5059. LENZ, F. Menschliche Auslese und Rassenhygiene. (3rd ed.) München: Lehmanns Verlag, 1931. Pp. 593.
5060. LEVIN, M. Can single-ovum twins be of opposite sexes? *J. Hered.*, 1931, **22**, 17-20.
5061. LEWIS, A. J. Genetic problems in psychiatry and their solution by the study of twins. *Eug. Rev.*, 1931, **23**, 119-127.
5062. LOOFT, C. L'évolution de l'intelligence des jumeaux. *Acta paediat.*, 1931, **12**, 39-74.

5063. LOTTIG, H. Hamburger Zwillingsstudien. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 18 (No. 61), 1-122. Also Leipzig: Barth, 1931.
5064. LUXENBURGER, H. Die Bedeutung der psychischen Hygiene für die Erbkrankheiten. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol.*, 1930, 24, 307-326.
5065. LUXENBURGER, H. Psychopathologie und Erbllichkeit. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 77-93.
5066. LUXENBURGER, H. Psychiatrische Erbprognose und Eugenik. *Eugenik*, 1931, 1, 117-125.
5067. LUXENBURGER, H. Möglichkeiten und Notwendigkeiten für die psychiatrisch-eugenische Praxis. *Münch. med. Woch.*, 1931, 78, 753-758.
5068. MACBRIDE, E. W. Habit, the driving factor in evolution. *Nature*, 1931, 127, 933-944.
5069. MACBRIDE, E. W. The origin of mutations. *Scientia*, 1931, 25, 413-422.
5070. MATJUSCHENKO, B. Eugenik in der Tschechoslovakei. *Arch. f. soz. Hyg. u. Demogr.*, 1930, 5, 421-424.
5071. MJÖEN, J. A. Race-crossing and glands. *Eugenics Rev.*, 1931, 23, 31-39.
5072. MOORE, E. Population problems. *Eugenics Rev.*, 1931, 23, 137-139.
5073. MUCKERMANN, H., & VERSCHUER, O. v. Eugenische Eheberatung. Berlin: Dümmlers Verlag, 1931. Pp. 72.
5074. NEWMAN, H. H. Palm-print patterns in twins. *J. Hered.*, 1931, 22, 41-50.
5075. NEWMAN, H. H. Differences between conjoined twins. *J. Hered.*, 1931, 22, 201-216.
5076. NIEDERMEYER, A. Die Eugenik und die Ehe- und Familiengesetzgebung in Sowjetrussland. Berlin: Dümmlers Verlag, 1931. Pp. 94.
5077. NILSSON, N. H. Sind die induzierten Mutanten nur selektive Erscheinungen? *Hereditas*, 1931, 15, 320-328.
5078. NILSSON-EHLE, H. Raskruising algemeen biologisch beschouwd. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 6.
5079. NOETZEL, E., & WILE, I. S. A study of birth order and behavior. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 52-71.
5080. OGBURN, W. F. The future of man in the light of his past: the view-point of a sociologist. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 294-300.

5081. PICKNEY, C. Muscular dystrophy. Pseudo-hypertrophic type occurring in two sons of the same mother but different fathers. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **25**, 43.
5082. PIERACCINI, G. La donna nella conservazione e nel perfezionamento della specie. *Cervello*, 1931, **10**, 291-296.
5083. PIPAL, K. Du Menschenquäler! *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, **5**, 342-360.
5084. PLEGER, W. Erblichkeitsuntersuchungen an schwachsinnigen Kindern. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 225-253.
5085. POPENOE, P. Wird Dein Sohn ein Genie sein? *Eugenik*, 1931, **1**, 106-114.
5086. POPENOE, P. Rechenkünstler und Vererbung. *Eugenik*, 1931, **1**, 152-158.
5087. POPENOE, P. Education and eugenics. *J. Hered.*, 1931, **22**, 217-220.
5088. POPENOE, P. Heredity and mental deficiency. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 570-575.
5089. POULTON, E. B. A hundred years of evolution. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1931, 71-95.
5090. RAVICINI, S. Sterilità—sterilizzazione—matrimonia infcondi. *Dif. Soc.*, 1931, **10**, 161-167.
5091. REHSTEINER, K. Die erste anatomische Untersuchung eines Falles von geschlechtsgebunden-hereditärer Sehnerventrophie. *Arch. f. Ophth.*, 1930, **125**, 14-29.
5092. REISER, O. L. Evolution, consciousness and electricity. *Psyche*, 1931, **45**, 61-79.
5093. REVESZ, B. Der Geisteszustand von Angehörigen der Geisteskranken. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, **94**, 361-368.
5094. RIDDLE, O. Factors in the development of sex and secondary sexual characteristics. *Physiol. Revs.*, 1931, **11**, 63-106.
5095. ROLLINS, W. A. The effect of immigration on the birth rate of the natives. *J. Hered.*, 1930, **21**, 387-402.
5096. ROSANOFF, A. J. Sex-linked inheritance in mental deficiency. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **11**, 289-298.
5097. ROSANOFF, I. A., & ROSANOFF, A. J. A study of mental disorders in twins. *J. Juv. Res.*, 1931, **15**, 268-270.
5098. ROSSMAN, J. Heredity and invention. *J. Hered.*, 1931, **21**, 507-512.

5099. RÜDIN, E. Praktische Ergebnisse der psychiatrischen Erblichkeitsforschung. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschbiol.*, 1930, **24**, 228-238; also in *Naturwiss.*, 1930, **18**, 273-280.
5100. RÜDIN, E. Die Bedeutung der Eugenik und Genetik für die psychische Hygiene. *Zsch. f. Psych. Hyg.*, 1930, **3**, 133-147.
5101. SAMSON, J. W. Über Zwillinge. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1931, **17**, 523-525.
5102. SCHEUMANN, F. K. Eugenische Eingliederung der Eheberatung. *Arch. f. soz. Hyg. u. Demogr.*, 1929, **4**, 504-505.
5103. SCHIFF, P., & MARESCHAL, P. Hérité psychopathique et stérilisation eugénique. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, **89**, 71-77.
5104. SCHILLER, F. C. S. Die Eugenik als sittliches Ideal. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschbiol.*, 1930, **24**, 342-348.
5105. SCHOENAICH, — v. Pferdezücht—Menschenzücht. *Vererbung u. Geschlechtsleben*, 1930, **3**, 248-250.
5106. SCHOTT, A. Linkshändigkeit und Erbllichkeit. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 305-314.
5107. SCHREIBER, G. Finger prints of monozygotic twins. *J. Hered.*, 1931, **21**, 403-406.
5108. SCHULTZ, J. H. Über ein diskordantes eineiiges Zwillingpaar. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1929, **123**, 144-167.
5109. SCOTT-ELLIOT, G. F. What Darwinism does not imply. *Hibb. J.*, 1931, **29**, 342-352.
5110. SKINNER, B. F. On the inheritance of maze behavior. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **4**, 342-346.
5111. SMITH, J. C. Psychiatrische Zwillingsskasuistik. *Acta psychiat. et neur.*, 1931, **6**, 79-107.
5112. SOMOGYI, I., & ANGYAL, L. v. Untersuchungen über Blutgruppenzugehörigkeit bei Geisteskranken. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, **95**, 290-303.
5113. SONNEBORN, T. M. McDougall's Lamarckian experiment. *Amer. Natur.*, 1931, **65**, 541-550.
5114. STECKEL, M. L. Parental age and intelligence of offspring. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 212-220.
5115. STECKEL, M. L. Intelligence and birth order in family. *J. Soc. Psychol.*, 1930, **1**, 329-344.
5116. STERN, E. Beitrag zur Psychologie der Begabung von Zwillingen. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, **38**, 581-589.

5117. THOMSEN, O. Om dodbringende (letale) arveanlag (gener). (On lethal genes.) *Ugeskr. f. Laege*, 1931, 93, 97-103.
5118. THOMSON, J. A. Warnings from nature. *Eugenics Rev.*, 1931, 23, 7-13.
5119. THOMSON, J. A. Purpose in evolution. *Philos.*, 1931, 6, 153-165.
5120. THURSTONE, L. L., & JENKINS, R. L. Order of birth, parent-age and intelligence. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. xiii + 135.
5121. VAN BOGAERT, L. La pathologie nerveuse et les problèmes de l'hérédité humaine. *J. de neur. et de psychiat.*, 1931, 31, 121-130.
5122. VAN DER SPEK, J. Erfelijkheid bij den mensch. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 2.
5123. VASSILKOVSKI, P. E. [How long people can live.] *Kraevedenic*, 1929, 6, 517-520.
5124. VERSCHUER, H. v. Vom Umfang der erblichen Belastung im deutschen Volke. *Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol.*, 1930, 24, 238-269.
5125. VERSCHUER, O. v. Ein erbgleiches Zwillingsspaar mit hervorragender Begabung für Schachspiel. *Eugenik*, 1931, 1, 174-180.
5126. WAARDENBURG, P. J. Tweelingonderzoek en erfelijkheidsstudie. *Mensch en Maatschappij*, 1928, 4, No. 2.
5127. WHITE, F. W. Natural and social selection. *Eug. Rev.*, 1931, 23, 47-53.
5128. WILLOUGHBY, R. R. The small families of large-family advocates. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 318-319.
5129. WILLOUGHBY, R. R. Homogamy in fertility. *Eugenics Rev.*, 1931, 23, 223-229.
5130. WRIGHT, S. Evolution in Mendelian populations. *Genetics*, 1931, 16, 97-159.

2. MENTAL TESTS

(incl. Character Tests)

5131. ACKERMANN, A. Überblick über die Methoden der heutigen Psychodiagnostik. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 163-168; 325-329.
5132. ADAMS, H. F. An objectivity-subjectivity ratio for scales of measurement. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 122-135.

5133. ALLPORT, F. A reaction study for the measurement of student opinion. Chicago: Stoelting, 1931.
5134. ALLPORT, G. W., & VERNON, P. E. A study of values. Boston: Houghton Mifflin, 1931.
5135. [ANON.] Psychotic questionnaire. Chicago: Stoelting, 1931.
5136. [ANON.] [Collective mentimetric method II, Form A and method IV (tests).] Leningrad: Detsky Obsledobatelski Institut, 1930.
5137. ATKINS, R. E. The measurement of the intelligence of young children by an object-fitting test. Minneapolis: Univ. Minnesota Press, 1931. Pp. xii + 89.
5138. BARRY, H., JR. A test for negativism and compliance. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, **25**, 373-381.
5139. BARTHELMESS, H. M. The validity of intelligence test elements. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 505.
5140. BERNREUTER, R. G. The personality inventory. Stanford Univ.: Stanford Univ. Press, 1931.
5141. BIRD, N. Relationships between experience factors, test scores and efficiency. *Arch. Psychol.*, 1931, **19** (No. 126), 5-51.
5142. BLACKBURN, J. M. Individual differences in the performance of a simple test. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, **21**, 385-393.
5143. BLUMENFELD, W. Über quantitative und qualitative Bewertung von Testleistungen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, **40**, 209-230.
5144. BOILLIN, M. L. Determination of the interrelations, partial and multiple, between various anthropometric measurements of college women. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 450. Pp. vi + 63.
5145. BOSS, M. Psychologisch-charakterologische Untersuchungen bei antisozialen Psychopathen mit Hilfe des Rorschachschen Formdeutversuches. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **133**, 544-576.
5146. BREWER, J. M. Self-measuring scale for achievement and experience in work and education. Chicago: Stoelting, 1931.
5147. BREWER, J. M., & LINCOLN, M. E. Vocational information test. Chicago: Stoelting, 1931.

5148. BROTEMARKLE, R. A. Determining the point of emphasis in college-adult level testing. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 462-470.
5149. CARROLL, R. P. Practice in rating. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 299-302.
5150. CENI, C. Lo sviluppo dell'istinto materno nella femmina in seguito a trattamento opoterapico antisessuale. *Ann. di Nevrol.*, 1930, **44**, 197.
5151. CENI, C. Lo sviluppo dell'istinto materno nella femmina e nel maschio in seguito a trattamento opoterapico antisessuale. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, **55**, 20-32.
5152. CHAVE, E. J., & THURSTONE, L. L. The measurement of social attitudes. Attitude toward God. Scale 22. Forms A, B, C, D, E. Chicago: Univ. of Chic. Press, 1931.
5153. CHEBOTAREV, A. N. [Tests of Decroly and Trabue and the possibility of their application in the labor school.] *Izvest. Nij. Gos. Univ.*, 1930, **4**, 167-174.
5154. CLEMENTS, F. Notes on the construction of mental tests for American Indians. *J. Soc. Psychol.*, 1930, **1**, 542-548.
5155. COLUCCI, C. Valore pratico dei tests mentali. *Riv. di Psicologia*, 1931, **27**, 225-227.
5156. CONRAD, H. S. The measurement of adult intelligence, and the requisites for a general intelligence test. *J. Soc. Psychol.*, 1931, **2**, 72-86.
5157. CONRAD, H. S., & HARRIS, D. The free-association method and the measurement of adult intelligence. *Univ. Calif. Publ. Psychol.*, 1931, **5**, 1-45.
5158. CRANE, H. W. The limitations of psychometrics in clinical practice. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, **26**, 199-202.
5159. DECROLY, O. La valeur du quotient intellectuel chez les enfants anormaux. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, **30**, 985-998.
5160. DE NIGRIS, G. L'azione degli estratti di ghiandole sessuali di vertebrati inferiori sulla ipertensione arteriosa negli alienati. *Riv. Sperim. di Fren.*, 1931, **55**, 290-310.
5161. DMITRIEVICH, N. [On the work of the section on mental abilities of the Institute of Experimental Psychology.] *Rev. i Kul.*, 1930, **4**, 46-50.
5162. DORCUS, R. M., & WEIGAND, G. E. The effect of exhaust gas on the performance in certain psychological tests. *J. Gen. Psychol.*, 1929, **2**, 73-96.

5163. DOWNEY, J. E. Inverse trends in the Pressey X-O test and the Downey will-temperament test. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 273-278.
5164. DROBA, D. D. Czechoslovak psychology of testing. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 238-245.
5165. FARNSWORTH, P. R. An historical, critical, and experimental study of the Seashore-Kwalwasser test battery. *Genet. Psychol. Monog.*, 1931, 9, 291-393.
5166. FATERSON, H. A study of the Minnesota Rating Scale for measuring inferiority attitudes. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 463-493.
5167. FRICKX, J. Deuxième contribution à l'étude de la méthode des tests. Brussels: *Documents pédotechniques*, 1930, 9, No. 1. Pp. 27.
5168. FRYER, D. The measurement of interests in relation to human adjustment. New York: Holt, 1931. Pp. 524.
5169. GARDNER, G. E. Mental testing and the school nurse. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 101-105.
5170. GHOSH, S. Investigation into the validity of an intelligence-test element such as the Hindustani Test (A6, B6) in the Northumberland mental tests (No. 1). *Indian J. Psychol.*, 1931, 6, 60-70.
5171. GREENE, E. B. The Michigan non-verbal series. Ann Arbor: Edwards Bros., 1931.
5172. GRIFFITTS, C. H. A study of some "motor ability" tests. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 109-125.
5173. GUILFORD, J. P., & BRALY, K. W. An experimental test of McDougall's theory of extroversion-introversion. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 25, 382-389.
5174. HARMS, E. Über eine neue Art und Verwendung von Tests. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 129-134; 169-172.
5175. HEIDBREDER, E. Minnesota personal traits rating scales test blank. Chicago: Stoelting, 1931.
5176. HENDRICKSON, G. A useful abbreviation of the Army Alpha. *School & Soc.*, 1931, 33, 467-478.
5177. KELLEY, T. L., RUCH, G. M., & TERMAN, L. M. New Stanford Achievement Test, Form Y. Yonkers-on-Hudson: World Book, 1931.
5178. KING, L. H. Mental and interest tests; their evaluation and comparative effectiveness as factors of prognosis in secondary education. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 444. Pp. viii + 124.

5179. KOVARSKY, V. Quelques applications de la méthode du profil psychologique. *J. de psychol.*, 1930, 27, 805-815.
5180. KUIPER, T. Maatschappelijk milieu, algemene intelligentie, en de selectie voor het middelbaar onderwijs. *Mensch en Maatschappij*, 1930, 6, 418-424.
5181. KULP, D., & DAVIDSON, H. C. Can Neumann's "attitude indicator" be used as a test? *Teach. Coll. Rec.*, 1931, 32, 332-337.
5182. LAHY, J. M. Etalonnage du test d'habilité mécanique de Stenquist. *Bull. instit. nat. d'orient. prof.*, 1931, 3, 121-135.
5183. LAHY, J. M. Notation automatique des résultats de quelques tests psychomoteurs. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 5-18.
5184. LANGDON, J. N. A note on the repetition of a simple motor test. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 22, 55-61.
5185. LENTZ, T. F., JR. Utilizing opinion for character measurement. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 536-542.
5186. LEVITOF, —. Quelques facteurs de variation dans les résultats des tests. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 197-218.
5187. LINCOLN, E. A., & SHIELDS, F. J. An age scale for the measurement of moral judgment. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 193-197.
5188. LINDE, E. Människo- och självuppfattning. (Self-estimation and estimation of others.) *Tidskr. f. psychol. o. ped. forskn.*, 1930, 99-139.
5189. LOFTHUS, J. Intelligensmåling. (Measure of intelligence.) 2 vols. Oslo: Aschehoug, 1931. Pp. 222; 132.
5190. LOUITT, C. M. Test performance of a selected group of part-Hawaiians. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 43-52.
5191. LUH, C. W., & WU, T. M. A comparative study of the intelligence of Chinese children on the Pintner Performance and the Binet tests. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 402-408.
5192. MALLER, J. B. Attitudes of Jewish students. Form A. New York: Union Amer. Hebrew Congregations, 1931. Pp. 10.
5193. MALLER, J. B. Background of Jewish students. Form A. New York: Union Amer. Hebrew Congregations, 1931. Pp. 10.
5194. MASSON-OURSSEL, P. L'utilisation des tests à la gymnastique mentale. *C. r. cong. asso. fr. avancement des sci.*, *Le Havre*, 53rd session, 634-635.

5195. McCCLURE, W. E. Intelligence of unmarried mothers. II. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 154-157.
5196. McCORMICK, M. J. A scale for measuring social adequacy. Chicago: Stoelting, 1931.
5197. McFADDEN, J. H. Differential responses of normal and feeble-minded subjects of equal mental age, on the Kent-Rosanoff free association test and the Stanford revision of the Binet-Simon intelligence test. *Ment. Meas. Monog.*, 1931, Serial No. 7, 1-85.
5198. MENNENS, G. Étude expérimentale sur la différentes aptitudes psychiques chez les prisonniers. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 283-302.
5199. MILES, C. C. The Otis S-A as a fifteen-minute intelligence test. *Person. J.*, 1931, 10, 246-249.
5200. MILES, W. R. Measures of certain human abilities throughout the life span. *Proc. Nat. Acad. Sci.*, 1931, 17, 627-632.
5201. NELSON, J. F. Personality and intelligence; a study of some responses other than intellectual noted in a simple mental test situation. New York: Teachers College, 1931. Pp. 62. (Child Development Monog., No. 4.)
5202. O'NEILL, G. Social implications of mental testing. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 701-709.
5203. OOSTHUIZEN, P. J. Efficiency of the Vineland Adjustment Score Card for measuring social behavior. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 280-287.
5204. OU-NI-LIN. Les tests d'intelligence de Binet-Simon révisés en Chine. *Rev. sci. du trav.*, 1930, 2, 443-461.
5205. PERNAMBUCANO, U., & BARRETTO, A. P. Estudo psicotécnico de alguns tests de aptidão. Pernambuco: Imprensa Industrial, 1927. Pp. 43.
5206. PERNAMBUCANO, U., & BARRETTO, A. P. Ensaio de aplicação do test das 100 questões de Ballard. *Arch. bras. de hygiene ment.*, 1930 (Sept.). Pp. 35.
5207. PINTNER, R. A group intelligence test suitable for younger deaf children. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 360-363.
5208. PINTNER, R. Intelligence testing. (Rev. ed.) New York: Holt, 1931. Pp. xii + 555.
5209. PRESSEY, S. L., & PRESSEY, L. C. Introduction to the use of standard tests. (Rev. ed.) Yonkers: World Book Co., 1931. Pp. 272.

5210. PUB. PERSON. STAFF. Suggested tests for nurserymen. *Pub. Person. Stud.*, 1930, 8, 163-166.
5211. ROEMER, G. A. Die wissenschaftliche Erschliessung der Innenwelt einer Persönlichkeit. Basel: Birkhäuser, 1931. Pp. 42.
5212. ROSSOLIMO, G. T. [Experimental investigation of psychomechanics, according to individual and group methods.] I Mos. Gos. Univ., 1930.
5213. RUST, M. M. The effect of resistance on intelligence test scores of young children. New York: Columbia University, 1931. Pp. xi + 80.
5214. SIMON, T. Test de culture. *Bull. Soc. Binet*, 1930, 31, 1-6.
5215. STEPHENSON, W. Tetrad-differences for non-verbal tests. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 167-185.
5216. STEPHENSON, W. Tetrad-differences for verbal subtests. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 255-267.
5217. STEPHENSON, W. Tetrad-differences for verbal subtests relative to non-verbal subtests. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 334-350.
5218. STREET, R. F. A gestalt completion test; a study of a cross section of intellect. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 481. Pp. vii + 65.
5219. SYMONDS, P. M. Diagnosing personality and conduct. New York: Century, 1931. Pp. 700.
5220. THURSTONE, L. L. The measurement of social attitudes. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 249-269.
5221. THURSTONE, L. L., & THURSTONE, T. G. A neurotic inventory. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 3-30.
5222. TINKER, M. A. The significance of speed in test response. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 450-454.
5223. TOLANSKY, S. The association factor in intelligence testing. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 321-333.
5224. VERNON, P. E., & ALLPORT, G. W. A test for personal values. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 231-248.
5225. WANG, C. K. A. The internal consistency of the Allports' ascendance-submission test (form for men). *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 154-161.
5226. WILLIAMS, A. C. The use and abuse of mental tests. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 75-79.
5227. WILLOUGHBY, R. R. Willoughby E. M. Scale. Stanford Univ.: Stanford Univ. Press, 1931.

5228. WIRES, E. M. Interpretation of reactions to the Pintner-Paterson performance scale. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 53-57.
5229. ZELENIN, V. P. [Ed.] [Methods of investigation and principles of determination of the influence of physical exercises.] Moscow: Gosmidizdat, 1930.
5230. ZYVE, D. L. Manual of directions and scoring key for the Stanford Scientific Aptitude Test. Stanford University: Stanford Univ. Press, 1931.

3. INDIVIDUAL PSYCHOLOGY

a. General

(incl. Efficiency, Genius, Intelligence)

5231. ADAMS, H. F. The theory of two factors: an alternative explanation. Part I. General factor, "G." Part II. Specific factors. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 16-34; 358-377.
5232. [ANON.] Wat is intelligentie? *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 225.
5233. ARCO, G. v. Zur Psychologie des modernen Erfinders. *Ind. Psychotechn.*, 1931, 8, 65-74.
5234. ARGELANDER, A. Methoden und Ergebnisse der Intelligenzprüfungen. *Eugenik*, 1931, 1, 266-272.
5235. BIRKHÄUSER, H. Die schizoide Wesensart. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 134-140.
5236. BOLTON, E. B. The relation of memory to intelligence. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 37-67.
5237. BOUMAN, K. H. Het genie als biologisch problem. *Menschen Maatschappij*, 1928, 4, No. 3.
5238. BUTTERSACK, —. Aufzucht Hochwertiger. *Vererbung u. Geschlechtsleben*, 1930, 3, 225-233.
5239. CATTELL, P. Why Otis' "IQ" cannot be equivalent to the Stanford-Binet IQ. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 599-603.
5240. CHAVIGNY, P. L'ennui, sa thérapeutique, sa prophylaxie. *Concours méd.*, 1930, 52, No. 16.
5241. CORNELL, E. L. The effect of trait differences in ability grouping. *Univ. State of N. Y. Bull.*, 1931, No. 981. Pp. 26.
5242. CRITCHLEY, M. Genius and mental defect. *Lancet*, 1931, 220, 481-482.

5243. CROOKSHANK, F. G. Individual psychology and the bases of science. *Psyche*, 1931, 43, 25-44.
5244. DAWSON, S., & CONN, J. C. M. Intelligence and disease. *Med. Res. Council Rep.* No. 162. London: H. M. Stationery Office, 1931. Pp. 53.
5245. DECROLY, O. Les enfants surdoués. A propos d'un cas de précocité intellectuelle. *J. de neur. et de psychiat.*, 1930, 30, 890-893.
5246. DODGE, R. Conditions and consequences of human variability. New Haven: Yale Univ. Press, 1931. Pp. x + 162.
5247. DODGE, R., & KAHN, E. The craving for superiority. New Haven: Yale Univ. Press, 1931. Pp. vii + 69.
5248. ECONOMO, C. Über progressive Cerebration und über die Erforschung der anatomischen Grundlagen der Begabungen. *Wien. klin. Woch.*, 1931, 44, 597-602.
5249. ESTABROOKS, G. H. Personality training and the changing emphasis in the liberal arts college. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 96-99.
5250. FREEMAN, F. N. The factors of speed and power in tests of intelligence. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 83-90.
5251. HAECKER, V. Beitrag zur Lehre von der Vererbung und Analyse der zeichnerischen und mathematischen Begabung, insbesondere mit Bezug auf die Korrelation zur musikalischen Begabung. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 120, 1-45.
5252. HAECKER, V. Beitrag zur Lehre von der Vererbung und Analyse der zeichnerischen und mathematischen Begabung, insbesondere mit Bezug auf die Korrelation zur musikalischen Begabung. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 121, 1-103.
5253. HEYWOOD, H. B. The general factor in Spearman's theory of intelligence. *Nature*, 1931, 127, 306-307.
5254. HILDEBRANDT, K. Psychiatrische Kritik schöpferischer Leistungen. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 216-224.
5255. HIRSCH, N. D. M. Genius and creative intelligence. Cambridge, Mass.: Sci-Art, 1931. Pp. 350.
5256. HOLLINGWORTH, L. S. The child of very superior intelligence as a special problem in social adjustment. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 3-16.
5257. HOLZINGER, K. J. Thorndike's CAVD is full of G. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 161-166.

5258. HOLZINGER, K. J. Reply to Professor Kelley. [On G.] *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 455-457.
5259. JONES, E. The problem of Paul Morphy; a contribution to the psycho-analysis of chess. *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 1-23.
5260. KELLEY, T. L. What is meant by a G factor? *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 364-366.
5261. KRETSCHMER, E. The psychology of men of genius. (Trans. by R. B. Cattell.) New York: Harcourt Brace, 1931. Pp. xx + 256.
5262. KÜRBITZ, W. Mikrocephalie und Schwachsinn. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 94, 172-198.
5263. LAIRD, D. A. Wie steigere ich meine Leistungsfähigkeit. (Trans. by W. J. Briggs.) Berlin: Singer, 1930. Pp. 272.
5264. LANGE, H. Eine Psychographie Augustins. *Scholastik*, 1926, 1, 400-412.
5265. LANGE-EICHBAUM, W. Das Genie-Problem. München: Reinhardt, 1931. Pp. 125.
5266. LANGE-EICHBAUM, W. The problem of genius. (Trans. by Eden and Cedar Paul.) London: Kegan Paul, 1931. Pp. 187.
5267. LANGE-EICHBAUM, W. Zum Problem "Psychopathie und Genie." *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 95, 335-336.
5268. LARSEN, E. J. A neurologic-aetiologic study on 1000 mental defectives. *Acta Psychiat. et Neur.*, 1931, 6, 37-54.
5269. LEROUX, E. Les deux écueils de l'intelligence. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 244-245.
5270. MANYÀ, J. B. El talent i l'organisme segons la doctrina de Sant Tomàs. *Criterion*, 1929, 5, 436-448.
5271. MANYÀ, J. B. Psico-fisiologia del talent. *Criterion*, 1930, 7, 5-27.
5272. MCFARLAND, R. A. An experimental study of the relationship between speed and mental ability. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 67-97.
5273. MEILI, R. A propos de la théorie des facteurs. Réponse à M. C. Spearman. *Arch. de psychol.*, 1930, 22, 328-332.
5274. MILES, C. C. Individual mental hygiene. In Dymont, B. S., Health and its maintenance. Stanford Univ.: Stanford Univ. Press, 1931. Pp. 159-192.
5275. NASS, G. Über Konstanz und Labilität des Begabungsschwerpunktes. *Psychotechn. Zsch.*, 1930, 5, 133-137.

5276. NEEB, M. Intelligenz, Temperament und Leistungsfähigkeit. *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 1-82.
5277. NETSCHAJEFF, A. Schöpferische Typen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 179-256.
5278. PEATMAN, J. G. A study of factors measured by the Thorndike intelligence examination for high school graduates. *Arch. Psychol.*, 1931, 20 (No. 128), 5-56.
5279. PINTNER, R. Intelligence and month of birth. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 149-154.
5280. PORTER, M. P., & LAUDERBACH, J. C. On the constancy of the IQ. *School & Soc.*, 1931, 33, 675-676.
5281. POWERS, H. D. Biochemistry in relation to intelligence. *Science*, 1931, 73, 316.
5282. REVESZ, M. H. Altihietségék. *Gyógyászat*, 1928.
5283. RICH, G. J. Intelligence and body chemistry. *Science*, 1931, 74, 21-22.
5284. ROSSMAN, J. The psychology of the inventor; a study of the patentee. Washington, D. C.: Inventors Publ. Co., 1931. Pp. 262.
5285. RUMPF, H. L. Les qualités d'un chef. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 150-153.
5286. RUSCHEVA, S. Razmishleniya vurkhu uctivost'ta. *Fil. Pregled.*, 1930, 2, 43-47.
5287. SCHAFFER, K. Zum Problem "Psychopathie und Genie." *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 93, 337-343.
5288. SIMS, V. M. The influence of blood relationship and common environment on measured intelligence. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 56-65.
5289. SKORPIL, R. Zur Individualpsychologie. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 561-564.
5290. SMITH, G. R. Mental growth—a criticism. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 319-323.
5291. SPEARMAN, C. La théorie des facteurs. *Arch. de psychol.*, 1930, 22, 313-327.
5292. SPEARMAN, C. The theory of "two factors" and that of "sampling." *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 140-161.
5293. SPEARMAN, C. What the theory of factors is not. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 112-117.
5294. SPEARMAN, C. Our need of some science in place of the word "intelligence." *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 401-410.
5295. TURNEY, A. H. Intelligence, motivation, and achievement. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 426-434.

5296. WEEKS, A. D. Mental differences and future society. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 156-162.
5297. WHITE, R. K. Note on the psychopathology of genius. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 311-315.
5298. WHITE, R. K. The versatility of genius. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 460-489.
5299. WIEGNER, A. W sprawie definicji psychologicznego pojęcia inteligencji. *Kwart. psychol.*, 1931, 2, 213-230.
5300. WILSON, J. H. The nature of intelligence. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 20-34.
5301. WRIGHT, M. B. The development of mental ability at college-adult level. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 610-628.
5302. WYATT, H. G. The psychology of intelligence and will. New York: Harcourt, Brace, 1931. Pp. viii + 273.

b. Personality, Temperament, Character (Cf. VII: 2, b)
(incl. Biotypology)

5303. ALLERS, R. The psychology of character. (Trans. by E. B. Strauss.) New York: Macmillan, 1931. Pp. 398.
5304. ALLPORT, G. W. What is a trait of personality? *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 25, 368-372.
5305. ALLPORT, G. W. The neurotic personality and traits of self-expression. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 524-527.
5306. AVELING, F. M. C. Personality and will. New York: Appleton, 1931. Pp. x + 246.
5307. BAHNSEN, J. Mosaiken und Silhuetten. Charakterographische Situations- u. Entwicklungsbilder. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 194.
5308. BALKIN, H. H. The new science of analyzing character. (15th ed. rev.) Philadelphia: McKay, 1931. Pp. 313.
5309. BARONOV, S. T. [The study of the constitutional characteristics of Kozaks.] *Mat. com. exped. issled.*, 1930, 15, 99-136.
5310. BAUDOUIN, C. Caractère et psychanalyse. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 215-218.
5311. BECHER, H. Typenforschung. Zu H. Leysegangs Buch "Denkformen." *Scholastik*, 1931, 6, 63-75.
5312. BHATTACHARYYA, H. D. The psychological basis of personal identity. *Indian J. Psychol.*, 1931, 6, 83-104.
5313. BIRNBAUM, K. Charakterologie und Ausdruckskunde. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, 3, 335-346.

5314. BITTENBINDER, M. Jellemelmélet, ifjúsági lélektan és neveléstudomány. *Magyar Psychologiai Szemle*, 1929, 2, 82-89.
5315. BONDAREV, N. T. [The index of arm growth and the somatological characteristics of constitutional types.] *Vrachebnaya gazeta*, 1930, 5, 529-531.
5316. BONDEGGER, H. W. Wie man Selbstvertrauen und Sicherheit entwickelt. (6th ed.) Dresden: Rudolph'sche Verlag, 1930. Pp. 49.
5317. BORCHARDT, L. Gruppierung der Konstitutionsvariationen. *Med. Klinik*, 1931, 27, 1237-1240.
5318. BORCHARDT, L. Funktionelle und trophische Momente als Ursachen des gegensätzlichen Verhaltens von Pyknikern und Asthenikern. *Zsch. f. Konstit.*, 1931, 16, 1-8.
5319. BOWYER, V. L., & OTHERS. [Eds.] Character education. Chicago: Chicago Principals' Club, 1931. Pp. 292.
5320. BRACHFELD, O. Name und Charakter. Problemstellung einer anthroponymischen Charakterologie. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 6, 336-342.
5321. BRAGMAN, L. F. The case of Ludwig Lewisohn. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 319-332.
5322. BRANDT, W. Grundzüge einer Konstitutions-Anatomie. Berlin: Springer, 1931. Pp. 148.
5323. BRAUN, E. Zur Frage der nervösen Konstitution. *Nervenarzt*, 1931, 4, 406-411.
5324. BREYSIG, K. Seelentypen, Gesellschaftslehre und Geschichte. *Philos. u. Leben*, 1930, 6, 91-99.
5325. BROTEMARKLE, R. A. The development of personality at the college-adult level. *Person. J.*, 1931, 9, 455-465.
5326. BRÜCKNER, E. Beobachtungen zur Psychologie des jungen Lehrers. *Neue päd. Stud.*, 1931, 3, 180-186.
5327. BRUNSCHVICG, L. De la connaissance de soi. Paris: Alcan, 1931. Pp. 430.
5328. BURLOUD, A. Comment connaître son caractère. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 209-212.
5329. BURRIDGE, W. The mechanism of personality. *J. Ment. Sci.*, 1931, 77, 708-722.
5330. CAMPBELL, C. M. Psychology and biography. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 855-872.
5331. CORNELISSEN, C. Défauts et qualités: question de pourcentage. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 144-145.
5332. COWLEY, W. H. The traits of face-to-face leaders. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 303-313.

5333. CRANE, H. W. The necessity of psychometric tests in the study of maladjustments. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 304-309.
5334. CRUTCHER, R. Personality and reason. London: Favil Press, 1931. Pp. 178.
5335. CULPIN, M. The nervous temperament: its assessment and its clinical aspect. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, 11, 32-39.
5336. DE GAULTIER, J. Pour une technique de la connaissance de soi. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 193-195.
5337. DEL GRECO, F. I caratteri simpatetici e le loro anomalie. *Ann. Osped. Psichiat. Perugia*, 1931, 25, 143-153.
5338. D'ESPLUGUES, P. M. Crisi de la idea filosofica de personalitat. *Criterion*, 1930, 6, 219-234.
5339. DIDIER, J. Comment s'analyser soi-meme et pour quels buts. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 95-100.
5340. DRABOVITCH, W. Le sort de la personnalité. *Rev. phil.*, 1931, 56, 404-423.
5341. DUGAS, L. Caractère et liberté. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 224-227.
5342. DUTHIL, R. La maîtrise de soi par la méthode graphique. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 231-232.
5343. DWELSHAUVERS, G. L'étude psychologique du rendement individuel. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 156-159.
5344. DWELSHAUVERS, G. L'état présent de la science du caractère. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 212-215.
5345. DYBOWSKI, M. O typach woli: badania eksperymentalne. *Psychol. Pub., Lwow-Warsaw*, 1928, No. 6. Pp. 167.
5346. FATERSON, H. F. Organic inferiority and the inferiority attitude. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 87-101.
5347. FEDERN, P. Der neurotische Stil. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 194-202.
5348. FERNANDEZ, R. Note sur une manifestation du caractère. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 220-222.
5349. FERRIÈRE, A. Le culte de la sincérité. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 252-254.
5350. FONTAINE, D. Notre caractère, notre destinée, et nous. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 227-228.
5351. FRIEDMANN, B. D. Zur Lehre vom Wesen der Temperamente. Zur charakterologischen Frage des Zusammenhangs zwischen Quantitäten und psychischen Qualitäten. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1929, 122, 158-175.

5352. FROMMELT, M. Une attitude romantique: l'enthousiasme. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 178-179.
5353. FÜLÖP, S. A képzelet és hazugság viszonyáról az elmefogyatékosak alkatával kapcsolatban. *Magyar Psychologiai Szemle*, 1929, 2, 58-74.
5354. FURUKAWA, T. A study of temperament and blood-groups. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 494-509.
5355. GALSWORTHY, J. The creation of character in literature. New York: Oxford, 1931. Pp. 27.
5356. GARRISON, K. C., & HOWELL, S. C. The relationship between character trait ratings and certain mental abilities. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 378-389.
5357. GIESE, F. Personalismus und Biologie. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 49-100.
5358. GILLILAND, A. R., & MORGAN, J. J. B. An objective measure of introversion-extroversion. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 296-303.
5359. GOLDBLADT, H. Shakespeare als Physiognomiker. *Psychol. u. Med.*, 1930, 4, 83-110.
5360. GRASSELLI, G. La personalità in Hegel. *Riv. di Filos.*, 1931, 22, 420-444.
5361. GRIBOEDOV, A. S. [The fundamental principles of the pedagogical investigation of children.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, 5-6, 34-42.
5362. GROETHUYSEN, B., HOWALD, E., & OTHERS. Mensch und Charakter, philosophische Anthropologie . . . Psychologie, Charakterologie, Erziehungsphilosophie. (Handbuch der Philosophie Abt. 3.) Berlin: Oldenbourg, 1931. Pp. 899.
5363. GROVES, E. R. Personality and social adjustment. (Rev. ed.) New York: Longmans, 1931. Pp. 364.
5364. GUILFORD, J. P., & HUNT, J. M. Some further experimental tests of the McDougall theory of introversion-extroversion. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 324-332.
5365. GUMPERTZ, K. R. Baerwalds Typenlehre. *Psychol. u. Med.*, 1930, 4, 53-61.
5366. HACKEL, W. Studien über Konstitution. *Zsch. f. Konstit.*, 1931, 16, 63-81.
5367. HAGEMANN, E. Persönlichkeitsbildung durch körperliche Erziehung. Berlin: Weidmann, 1931. Pp. 48.
5368. HARTSHORNE, H., & MAY, M. A. Recent improvements in devices for rating character. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 66-77.

5369. HEDENBERG, S. Die Krankheit des Kaisers Tiberius. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1930, 92, 279-304.
5370. HENSE, H. Die Augendiagnose und Gesichtsausdrucks-kunde. Hül's b. Krefeld: Thorraduranwerk, 1931. Pp. 75.
5371. HERMSMEIER, F. Experimentell-psychologische Untersuchungen zur Charakterforschung. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17 (No. 55), 1-230.
5372. HILDEBRANDT, K. Psychiatrische Kritik der schöpferischen Leistungen und der Begriff des Normal-Pathologischen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 132, 792-806.
5373. HINCKS, C. M. Mental hygiene research. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 237-246.
5374. HINRICHSSEN, O. Psychopathie und Dichtung. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 516-518; 530-532.
5375. HIRSCH, G. Die Faulheit. Charakterologische Studien. *Dtsch. Psychol.*, 1931, 7, 154.
5376. HUSCHKE, Ä. Mimische und physiognomische Studien. (Trans. by W. Rink.) Dresden: Madaus, 1931. Pp. 80.
5377. ISAAC, S., & REITER, G. Konstitution und Stoffwechsel. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 1609-1613.
5378. ISAACS, S. The experimental construction of an environment optimal for mental growth. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 128-157.
5379. JACOBSON, E. Beitrag zur asozialen Charakterbildung. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 210-236.
5380. JAMIN, F. Nagelfalzcapillaren und konstitutionelle Eigenart. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 114-124.
5381. JONES, H. E. Order of birth in relation to the development of the child. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 204-241.
5382. KAMBOUROPOULOU, P. Individual differences in the sense of humor and their relation to temperamental differences. *Arch. Psychol.*, 1931, 19 (No. 121), 5-83.
5383. KATASE, A. Der Einfluss der Ernährung auf die Konstitution des Organismus. Ergebnisse experimentell biologischer Forschungen. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1931. Pp. 162.
5384. KENNEDY, M. Speed as a personality trait. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 286-299.

5385. KIMMINS, C. W. Children's dreams. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 527-554.
5386. KLAGES, L. Les principes de la caractérologie. Paris: Alcan, 1930. Pp. 275.
5387. KLÜVER, H. Do personality types exist? *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 781-788.
5388. KOHNSTAMM, P. Über Typen des Personalismus. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 157-176.
5389. KOLODNAJA, A. Besonderheiten der Konstitution und psychische Struktur. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 38, 249-269.
5390. KOVÁCS, V. Wiederholungstendenz und Charakterbildung. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 449-463.
5391. KOVARSKY, V. Le caractère et l'orthopédie psychique. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 228-231.
5392. KOZAK, P. Die Psychologie des Philosophen. Czernowitz: Pardini, 1931. Pp. 24.
5393. KRANTOVSKY, A. A. [The human constitution and its significance for pathology.] *Nauch. Slovo*, 1929, 10, 70-96.
5394. KRETSCHMER, E. Körperbau und Charakter. Untersuchungen zum Konstitutionsproblem und zur Lehre von den Temperamenten. (9th-10th ed.) Berlin: Springer, 1931. Pp. 240.
5395. KRETSCHMER, E. Geniale Menschen. (2nd ed.) Berlin: Springer, 1931. Pp. 259.
5396. KROUT, M. H. Personality-testing in the light of situational approach. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 839-854.
5397. KÜNKEL, F. Grundzüge der politischen Charakterkunde. Berlin: Junker & Dünnhaupt, 1931. Pp. 118.
5398. KÜNKEL, F. Einführung in die Charakterkunde auf individualpsychologischer Grundlage. (4th ed.) Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 189.
5399. KÜNKEL, F. Charakter, Wachstum und Erziehung. Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 199.
5400. KÜNKEL, F. Die Arbeit am Charakter. Die neue Psychotherapie in ihrer Anwendung auf Erziehung, Selbsterziehung und seelische Hilfeleistung. (9th ed.) Schwerin i. M.: Bahn, 1931. Pp. 167.
5401. KÜNKEL, F. Jugend-Charakterkunde. Theorie und Praxis des Erwachsenwerdens. (3rd ed.) Schwerin i. M.: Bahn, 1931. Pp. 128.

5402. KÜNKEL, F. God helps those . . . ; psychology and the development of character. New York: Ives Washburn, 1931. Pp. 279.
5403. KUNZ, H. Die Metaphysik von L. Klages und ihre Bedeutung für die Persönlichkeitsforschung. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1930, 3, 665-695.
5404. LAIRD, D. A. Why we don't like people. New York: Mohawk Press, 1931. Pp. 183.
5405. LALLE, M. Comment s'instruire et comment étudier en suivant les lois de la vie mentale. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 124-126.
5406. LANDAU, E. Das Shakespeare-Mysterium. Eine charakterologische Untersuchung. Berlin: Pan-Verlag, 1930. Pp. 237.
5407. LANGE, J. Zum Problem des Persönlichkeitsaufbaus. *Med. Klinik*, 1931, 27, 453-457.
5408. LE SENNE, R. Le mensonge et le caractère. Paris: Alcan, 1931. Pp. 348.
5409. LEVIN, M. The feeling of guilt and its effects. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 714-718.
5410. LEWIN, K. Environmental forces in child behavior and development. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 94-127.
5411. LINDEMAN, E. C. Some mental hygiene aspects of the community process. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 729-738.
5412. LORAND, S. The morbid personality; psycho-analytical studies in the structure of character and personality. New York: Knopf, 1931. Pp. xxii + 181 + v.
5413. LOVELL, H. T. Character and personality. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 37-48.
5414. LUITHLEN, W. F. Zur Psychologie der Initiative und der Führeigenschaften. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 39, 56-122.
5415. MALLER, J. B. Size of family and personality of offspring. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 3-27.
5416. MALLER, J. B. The personality of Jewish college students. *Jewish Educ.*, 1931, 3, No. 2.
5417. MANDEVILLE, A. Le sang-froid. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 87-88.
5418. MANEY, C. A. Does the church college develop character? *School & Soc.*, 1931, 34, 576-578.

5419. MÄRKER, F. Autokraten und Demokraten. Charakterologische Bildnisse. Leipzig: Rentsch, 1931. Pp. 117.
5420. MÄRKER, F. Typen. Grundlagen der Charakterkunde. Leipzig: Rentsch, 1931. Pp. 121.
5421. MASAKI, M. Studien über die menschlichen Typen. I. *Jap. J. Psychol.*, 1931, 6, 51-74.
5422. McCORMACK, T. J. Personality—a study in the history of verbal meanings. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 34-44.
5423. MEAD, M. The primitive child. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 669-686.
5424. MEER, J. Grundlagen einer psychopathologischen Beurteilung der Persönlichkeit und der Typen Dostojewskis. *Psychol. u. Med.*, 1930, 4, 110-200.
5425. MENDOUSSE, P. Le tact. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 148-150.
5426. MENG, H. Probleme der Charakterbildung und der Erziehung auf der Deutschen Psychoanalytischen Tagung in Dresden 1930. *Zsch. f. Menschenkunde*, 1931, 7, 27-31.
5427. MIDDLETON, W. C. The psychopathology of George Fox, founder of Quakerism. *Psychol. Rev.*, 1931, 38, 296-316.
5428. MOLDOVAN, M. La persistance des représentations et la maîtrise de soi. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 94-96.
5429. MÜHLEN, R. v. D. Charakterschau. Wuppertal-Elberfeld: Lucas, 1931. Pp. 263.
5430. MÜLLER, E. Zur Porträtforschung. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1931, 94, 358-361.
5431. MUNCIE, W. The rigid personality as a factor in psychoses. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 359-370.
5432. NAFF, R. W. A psychological description of leadership. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 248-266.
5433. NEUMANN, J. [Ed.] Die Entwicklung der sittlichen Persönlichkeit. Gütersloh: Bertelsmann, 1931. Pp. 455.
5434. NISSEN, I. Sjelelige kriser i menneskets liv. Henrik Ibsen og den moderne psykologi. (Mental crises of human life. Henrik Ibsen and the modern psychology.) Oslo: Aschehoug, 1931. Pp. 184.
5435. OLIVER, R. A. C. The traits of extroverts and introverts. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 345-366.
5436. P., A. [Problems in the exploration and education of personality.] *Vopr. izuch. i vosp. lichnosti*, 1929, 3, 443-450.
5437. PATERSON, D. G. Physique and intellect. London: Appleton, 1931. Pp. 332.

5438. PECK, E. M. A study of the personalities of five eminent men. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 37-57.
5439. PICARD, M. Das Menschengesicht. (3rd ed.) München: Delphin Verlag, 1931. Pp. 223.
5440. PILTZ, J. Character from the biological point of view. *J. Ment. Sci.*, 1930, 76, 668-676.
5441. POFFENBERGER, A. T. The development of men of science. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 31-47.
5442. PORTA, J. B. Die Physiognomie des Menschen. Zur Deutung von Art und Charakter des Menschen aus dem äußerlich sichtbaren Körperzeichen. Dresden: Madaus, 1931. Pp. 356.
5443. POWERS, F. F. The influence of intelligence and personality traits upon false beliefs. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 490-493.
5444. PRINZHORN, H. Charakterkunde der Gegenwart. Berlin: Junker & Dünnhaupt, 1931. Pp. 122.
5445. RASCHIG, M. Hand und Persönlichkeit. Einführung in das System der Handlehre. Hamburg: Gebr. Enoch, 1931. Pp. 313.
5446. REITER, O., & STERZINGER, O. Aufmerksamkeit und Konstitution. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 122, 115-133.
5447. ROBACK, A. A. Personality. Cambridge: Sci-Art, 1931. Pp. 144.
5448. RODRIGUES, G. Le moi n'a pas à se connaître mais à se réaliser. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 102-105.
5449. RODRIGUES, G. Qualité, c'est l'affirmation; défaut, c'est la négation. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 133-135.
5450. ROOT, A. R. A short test of introversion-extroversion. *Person. J.*, 1931, 10, 250-253.
5451. ROUSTAN, D. La culture au cours de la vie. Paris: Pelman, 1930. Pp. 330.
5452. ROUSTAN, D. Qu'est-ce qu'une qualité? *Psychol. et vie*, 1930, 4, 139-142.
5453. RUPPERT, H. Sport und Charakter. *Päd. Warte*, 1931, 38, 897-901.
5454. S. Was erraten wir aus der menschlichen Stimme? *Dtsch. Rundfunk*, 1931, 9, 9.
5455. SAGERET, J. Se connaître par le dehors. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 100-102.

5456. SALLER, K. Anthropologie, Konstitutionsforschung und Eugenik in ihren gegenseitigen Beziehungen. *Arch. f. soz. Hyg. u. Demogr.*, 1930, 5, 514-516.
5457. SAUER, W. Persönlichkeit und Werk. Über die Voraussetzungen wissenschaftlicher Schöpfungen und über die Grenzen berechtigter Kritik. Berlin: Rothschild, 1931. Pp. 64.
5458. SCHAXEL, J. Das biologische Individuum. *Erkenntnis*, 1930, 1, 467-492.
5459. SCHULTZ J. H. Haltung und Persönlichkeit. *Ber. Psycho-path. u. Psychol.*, 1931, 1, 235-240.
5460. SCHUMACHER, E. Einheit und Totalität bei Wordsworth (unter dem Gesichtspunkt psychologischer Strukturypologie). *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 1-89.
5461. SEITZ, O. Hiob. Eine Betrachtung über das Leiden. Berlin: Seitz, 1931. Pp. 105.
5462. SMIRNOVA, K. E. [Constitutional types of school children.] Gosmedizdat.
5463. SMITH, M. Group judgments in the field of personality. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 562-565.
5464. STEKEL, W. Der hysterische Charakter. *Psychoanal. Praxis*, 1931, 1, 158-159.
5465. STOCKARD, C. R. The physical basis of personality. New York: Norton, 1931. Pp. 320.
5466. STRONG, E. K., JR. Permanence of interests of adult men. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 152-159.
5467. SYMONDS, P. M. Needed research in diagnosing personality and conduct. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 175-187.
5468. TEAD, O. Adjusting personality to the good life. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 505-511.
5469. THEOBALD, J. J. Personality and personalysis. New York: Prentice-Hall, 1931. Pp. 222.
5470. THIEL, M. Über Wesen, Bestimmbarkeit und Ausbildung des Charakters. *Divus Thomas*, 1930, 8, 406-421; 9, 35-52.
5471. THOMPSON, D. A mind that was different. Oklahoma City: Harlow Publ. Co., 1931. Pp. 130.
5472. THURM, G. Der Typ des Zerrissenen. Ein Vergleich mit dem romantischen Problematiker. Leipzig: Weber, 1931. Pp. 215.
5473. TIMME, A. R. The rôle of physical conditions in human problems. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 468-479.

5474. TIMMER, A. P. Die schizothymen und cyclothymen Temperamente Kretschmers im Lichte der Pawlowschen bedingten Reflexe betrachtet. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 133, 329-352.
5475. TRAMER, M. Psychopathische Persönlichkeiten. *Schweiz. med. Woch.*, 1931, 61, 217-220.
5476. TRUBERT, E. La mythomanie, pathologie de la vanité. *Sci. méd. pratique*, 1930, 5, 603.
5477. TÜRCK, H. Der geniale Mensch. (14th ed.) Weimar: Verus-Verlag, 1931. Pp. 429.
5478. VAN GENNEP, A. Acquérir la qualité de son défaut. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 135-137.
5479. VAN GENNEP, A. Comment se connaître. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 92-94.
5480. VENZMER, G. Körpergestalt und Seelenanlage. Stuttgart: Franckh, 1931. Pp. 74.
5481. WASHBURNE, J. N. Definitions in character measurement. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 114-119.
5482. WEINHANDL, F. Charakterdeutung auf gestaltanalytischer Grundlage. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 43.
5483. WELLMAN, B. L. Physical growth and motor development and their relation to mental development in children. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 242-277.
5484. WESTBURGH, E. M. A point of view—studies in leadership. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 25, 418-423.
5485. WILE, I. S. Shaping the personality of the individual. *Med. J. & Rec.*, 1931, 133, 539-543; 576-580.
5486. WILE, I. S. The bases of personality adjustment. *School & Soc.*, 1931, 34, 584-588.
5487. WINKLER, H. Psychische Entwicklung und Krüppeltum. Leipzig: Voss, 1931. Pp. 122.
5488. WITT, H. Idee und Persönlichkeit. Kallmünz: Lassleben, 1930. Pp. 216.
5489. WOLFF, W. Experimentelle Persönlichkeitsdiagnostik. *Zentbl. f. Psychotherap.*, 1931, 4, 600-622.
5490. WOOLLEY, H. T. Eating, sleeping and elimination. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 28-70.
5491. WÜRTZ, H. Die Bedeutung der Verkrüppelung für die Charakterbildung. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 141-146; 183-188.

c. Sex, Age and Occupational Differences

5492. ARGELANDER, A. Geschlechtsunterschiede in Leistung und Persönlichkeit des Schulkindes. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, **32**, 27-43.
5493. ARYAMOV, T. A. [The influence of menstruation on the behavior of school girls.] *Ped.*, 1930, **1**, 26-30.
5494. ATKINSON, C. The effect of sex differences in the study of general science. *J. Educ. Res.*, 1931, **24**, 61-66.
5495. BACH, F. Körperbaustudien an 641 Münchener Studentinnen. *Zsch. f. Konstit.*, 1931, **16**, 28-63.
5496. BUEHLER, P. Naturerleben im vierten Lebensjahrsiebt. Leipzig: Heitz, 1931. Pp. 20.
5497. CRUX, J., & HAEGER, F. Körperbau und Individualpsychologie. Ein Beitrag zur Psychogenese auf physiologischer Grundlage. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **130**, 104-111.
5498. EINHORN, G. Zur Kenntnis der menschlichen Wuchsform. *Zsch. f. Konstit.*, 1931, **16**, 18-28.
5499. FETSCHER, R. Die Lebensverhältnisse des Lehrers. *Arch. f. soz. Hyg. u. Demogr.*, 1930, **5**, 402-409.
5500. GRUSZECKA, A. Zafalszowania rzeczywistosci w wieku starczym. *Kwart. psychol.*, 1930, **1**, 273-287.
5501. HEDEMANN, J. W. Jugend und Alter. Die Folge der Generationen. Jena: Fischer, 1931. Pp. 30.
5502. HELLPACH, W. Mitteilung zur Statik und Dynamik der deutschen Stammesphysiognomien. Berlin: de Gruyter, 1931. Pp. 15.
5503. HOCHÉ, A. E. Die Psychologie der Parteizugehörigkeit. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 288-291.
5504. HOESCH-ERNST, L. Über fundamentale Unterschiede zwischen Mann und Frau beim genialen Schaffen. *Psychol. Rundschau*, 1931, **3**, 129-132.
5505. HUSBAND, R. W., & LUDDEN, M. J. Sex differences in motor skills. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 414-422.
5506. KIHN, B. Über psychische Schichtung. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, **33**, 66-69.
5507. KORNFELD, W. Die Beurteilung von Körperbau, Entwicklungsablauf und Entwicklungsstörungen im Kindesalter. *Wien. med. Woch.*, 1931, **81**, 949-952; 980-983.
5508. LOEWY, A. Über Klimatophysiologie. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 789-790; 852-855; 893-896; 978-981; 1022-1026; 1112-1114; 1157-1159; 1200-1202.

5509. MELTZER, H. Sex differences in forgetting pleasant and unpleasant experiences. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 25, 450-464.
5510. PETERS, W. Über Geschlechtsunterschiede der intellektuellen Leistungsfähigkeit. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 358-360.
5511. SCHMIDT-KEHL, L. Über die Wirkung des Berufes auf die Breitenentwicklung von kräftigen und schwächlichen Jugendlichen. *Arch. f. Hyg.*, 1931, 105, 245-262.
5512. SKAWRAN, P. Die Typologie der Ergogramme und ihre Beziehung zu Energie-Typen und zu den Körperbautypen Kretschmers. *Psychotechn. Zsch.*, 1931, 6, 10-19; 49-63.
5513. STERN, E. Die Anfänge des Alterns. Ein psychologischer Versuch. Leipzig: Thieme, 1931. Pp. 46.
5514. STOKES, S. M., & WEST, E. D. Sex differences in conversational interests. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 120-126.
5515. STRASSMANN, P. Genotypus, Phänotypus und der Krötenkopf. *Arch. f. Frauenkd.*, 1930, 16, 211-235.
5516. THEMEL, K. Dorfkind, Stadtkind und Industriekind. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 44.
5517. WINSTON, E. Essential techniques in the analysis of the relationship of mental disease with age. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 761-766.
5518. WITTY, P. A., & LEHMAN, H. C. Sex differences: collecting interests. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 221-228.
5519. ZALKIND, A. B. [The main characteristics of children of the transitional age.] *Ped.*, 1930, 1, 3-25.

4. CHILDHOOD AND ADOLESCENCE

a. General

(incl. Problems, Textbooks, etc.)

5520. ADELMANN, J. Das Eigenrecht des Kindes und die menschliche Gemeinschaft. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 78.
5521. ANDERSON, F. N., & OTHERS. Six years of child guidance. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 73-96.
5522. ANDERSON, J. E. The methods of child psychology. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 1-27.
5523. ARKIN, G. E. [Critical bibliographical review of the German literature concerning the psychology of youth.] *Ped.*, 1930, 1, 128-140.

5524. ARLITT, A. H. The child from one to twelve. New York: McGraw-Hill, 1931.
5525. ARTEMOV, V. A. [Study of the child.] Moscow: Gosizdat, 1930.
5526. ARYAMOV, T. A. [Five year plan of investigative work in pedology of the second school age.] *Ped.*, 3, 327-332.
5527. ARYAMOV, T. A. [The basis of pedology.] *Rab. Pros.*, 1930.
5528. BALLA, K. A magyar gyermek. Budapest, 1929. Pp. 92.
5529. BALLARD, P. B. Physical and mental development of children. *Nature*, 1931, 127, 561-562.
5530. BASOV, M. J. [Ed.] [Current problems of pedology.] Collection of articles. Moscow: Gosizdat, 1930.
5531. BATALINA, Z. M. [Pedological laboratory at the Kazan Eastern Pedagogical Institute.] *Psychol.*, 1930, 3, 127-133.
5532. BAUMGARTEN-TRAMER, F. Wunderkinder. *Disch. med. Woch.*, 1931, 57, 1633-1635.
5533. BEUST, N. Recent books for children's recreational reading. *J. Juu. Res.*, 1931, 15, 108-110.
5534. BIERRING, E. The standard metabolism of boys (7 to 18 years incl.). Köbenhavn: Levin & Munksgaard, 1931. Pp. 150.
5535. BIRNBAUM, F. Die seelischen Gefahren des Kindes. Ein individualpsychologischer Wegweiser zur Verhütung des Schwererziehbarkeit. Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 123.
5536. BLATZ, W. E., & BOTT, H. The management of young children. London: Dent, 1931. Pp. 354.
5537. BOLTUNOV, A. P. [Ed.] [Pedology at school.] *Rab. Pros.*, 1930.
5538. BORCHARDT, R. Führung. München: Müller, 1931. Pp. 34.
5539. BÜHLER, C. Kindheit und Jugend. Genese des Bewusstseins. (3rd ed.) Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 414.
5540. CHALMER, L. Children's questions. In the first five years. London: Douglas Noel, 1931. Pp. 83.
5541. CLAUSS, K. Mutter und Sohn. Vom Werdegang vaterloser Halbwaisen. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 104.
5542. COHEN, J. T., & ANDERSON, J. E. Note on the eruption of permanent teeth in a group of sub-normal children, including an observation on the frequency of congenitally missing laterals. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 279-283.

5543. CORNELISSEN, C. Enfants et adultes devant la vérité. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 237-238.
5544. DÖRING, W. O. Studien über die Einheitlichkeit der seelischen Entwicklung des Schulkindes. *Päd. Warte*, 1931, 38, 275-283.
5545. DURNOVO, A. S. [The five year plan of pedological work of the pre-school age section.] *Ped.*, 1929, 3, 306-314.
5546. FISCHER, E. Krise der Jugend. Leipzig: Hesse, 1931. Pp. 126.
5547. FLÜGEL, A. Jugendbewegung und Jugendmusik. Moers: Steiger, 1931. Pp. 27.
5548. FOERTSCH, K. Der Kulturbolschewismus und die deutsche Jugend. (3rd ed.) Berlin: Verl. d. Evang. Bundes, 1931. Pp. 35.
5549. FORDYCE, D. Forms of spasm in childhood; their cause and treatment. *Brit. Med. J.*, 1931, No. 3656, 165-168.
5550. FOSTER, J. C., & ANDERSON, J. E. Young child and his parents. (Rev. ed.) Minneapolis: Univ. Minnesota Press, 1931. Pp. 190.
5551. FREISTADT-LEDERER, A. Älteste, jüngste und mittlere Kinder. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 157-160.
5552. GALVAN, L. E. Estudio científico del niño peruano. *Bol. instit. int. Amer. de protección a la infancia*, 1930, 4, 242-269.
5553. GATEWOOD, M. C., & WEISS, A. P. Race and sex differences in newborn infants. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 31-49.
5554. GESELL, A. Körperseelische Entwicklung in der frühen Kindheit. (Trans. by G. Frankenstein & K. Burschell-Schiffer.) Halle: Marhold, 1931. Pp. 378.
5555. GESELL, A. Der Ablauf des geistigen Wachstums. *Psychiat. Neur. Woch.*, 1931, 33, 365-368; 392-395; 405-407.
5556. GOLDBERGER, M. A mellőzött gyermek. *Gyógyászat*, 1928.
5557. GOODENOUGH, F. L., & ANDERSON, J. E. Experimental child study. New York: Century, 1931. Pp. xii + 546.
5558. GROVES, E. R., & GROVES, G. H. Wholesome childhood. (2nd ed.) Boston: Houghton, 1931. Pp. 222.
5559. GRÜBL, M. A. Verzärtelung. *Kleine Kinder*, 1931, 5, 5-8.
5560. GUILFORD, R. B., & WORCESTER, D. A. A comparative study of the only and non-only child. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 411-426.

5561. HAAG, A. Wann ist mit der Erziehung des Kindes zu beginnen? *Kleine Kinder*, 1931, 4, 208-210.
5562. HAASE, E. Die Seelenverfassung der Jugendlichen. (2nd ed.) Berlin: Verl. Ges. d. Allg. Deutsch. Gewerkschaftsbundes, 1931. Pp. 59.
5563. HAMBURGER, F. Die Bedeutung der Psychologie für die Kinderheilkunde. *Münch. med. Woch.*, 1931, 78, 98-102.
5564. HAZLITT, V. Modern trends in infant psychology. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 119-129.
5565. HEERLE, T. Gestaltwandel der Jugend. *Neue Bahnen*, 1931, 42, 247-252.
5566. HELMREICH, E. Physiologie des Kindesalters. Berlin: Springer, 1931. Pp. 364.
5567. HERRNSTAT, E. Die Lage der arbeitslosen Jugend in Deutschland. (2nd ed.) Berlin: Decker, 1931. Pp. 112.
5568. HETZER, H. Zur Geschichte des Kindertagebuches. *Kleine Kinder*, 1930, 4, 1-3.
5569. HICKS, J. A. Directory of research in child development. (2nd ed.) *Repr. & Cir. Ser. Nat. Res. Council*, 1931, No. 102. Pp. 74.
5570. HÖFINGHOFF, L. Untersuchungen über die Brauchbarkeit des Descoedres'schen Tests für die Beurteilung der cerebralen Entwicklung des Spielkindes. Charlottenburg: Hoffmann, 1931. Pp. 41.
5571. HRDLICKA, A. Children who run on all fours. New York: Whittlesey House (McGraw-Hill), 1931. Pp. xx + 418.
5572. HUNAEUS, E. Synthese der frühen Kindheit. *Werdende Zeitalter*, 1931, 10, 22-25.
5573. KAWIN, E., & OTHERS. A comparative study of a nursery-school versus a non-nursery-school group. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. 61.
5574. KELLOGG, W. N. More about the "wolf children" of India. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 508-509.
5575. LOWREY, L. G. [Ed.] Institute for Child Guidance Studies. New York: Commonwealth Fund, 1931. Pp. viii + 290.
5576. MAASS, H. [Ed.] Geistige Formung der Jugend unserer Zeit. Berlin: Reichsausschuss der deutschen Jugendverbände, 1931. Pp. 181.
5577. MASLOV, M. L. [Fundamental study of the child and of the peculiarities of his diseases.] Moscow: Gosizdat, 1930.

5578. MASSILEISKI, S. M. [Ed.] [Fundamental problems of pedology in selected articles.] Collection of articles. Moscow: Gosizdat, 1930.
5579. MCGRAW, M. B. A comparative study of a group of southern white and negro infants. *Genet. Psychol. Monog.*, 1931, 10, 1-105.
5580. MONASH, L. Know your child. New York: Whittlesey-House, McGraw-Hill, 1931. Pp. 250.
5581. MORGAN, J. J. B. Child psychology. New York: R. R. Smith, 1931. Pp. ix + 474.
5582. MUCHOW, M. Zur Frage einer lebenstraum- und epochal-typologischen Entwicklungspsychologie des Kindes und Jugendlichen. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 185-202.
5583. MURCHISON, C. [Ed.] A handbook of child psychology. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. xii + 711.
5584. NAGLO, O. Något om facialisfenomenet hos späda och äldre barn. (Notes on the facialis phenomenon in very young and somewhat older children.) *Svenska läkarsällsk. förhandl.*, 1931, 63-73.
5585. NECHAEVA, E. [Influence of the environment on the labor tendencies of children.] *Ped.*, 1930, 1, 43-53.
5586. OAKLEY, C. A. The interpretations of children's drawings. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, 21, 256-270.
5587. OSSIPARA, V. N. [The subject of pedology.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, 5-6, 29-34.
5588. PATRI, A. The questioning child. New York: Appleton, 1931. Pp. 220.
5589. PFAHLER, G. Die Psychologie des Kindes- und Jugendalters als Entwicklungspsychologie und ihre Bedeutung für die Pädagogik. *Erziehung*, 1931, 6, 312-329.
5590. PFAUNDLER, M. v., & SCHLOSSMANN, A. [Eds.] Handbuch der Kinderheilkunde. Bd. 2, 3. (4th ed.) Berlin: Vogel, 1931. Pp. 854; 1006.
5591. PIAGET, J. Retrospective and prospective analysis in child psychology. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 130-139.
5592. RADE, G. Das deutsche Jugendherbergswerk. *Arch. f. soz. Hyg. u. Demogr.*, 1931, 6, 73-78.
5593. RADIN, A. N., & OTHERS. [Eds.] [Methods of the pedological study of the child.] Collection of articles. Moscow: Gosmedizdat, 1930.

5594. RAMMER, T. Erhältet dem Kinde seine Welt? *Kleine Kinder*, 1930, 4, 22-24.
5595. RASMUSSEN, V. Diary of a child's life from birth to the fifteenth year. London: Gyldeendal, 1931. Pp. 157.
5596. ROSANOV, T. G. [Problems of the five-year plan of investigative pedological work, concerning labor.] *Ped.*, 1929, 3, 343-351.
5597. RUPPERT, H. Aufbau der Welt des Jugendlichen. Ein Beitrag zur Frage nach der Bildung und Entwicklung des Werterlebens und Wertbewusstseins in der Reifezeit. Leipzig: Barth, 1931. Pp. 197.
5598. RUTH, H. Jugendpsychologische Probleme in den Werken moderner Schriftsteller. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 301-309.
5599. RYBNIKOV, N. A. [Study of children of primary school age in accordance with the five-year plan of scientific investigative work.] *Ped.*, 1929, 3, 322-326.
5600. RYBNIKOV, N. A. [The child and child study.] *Ped.*, 1930, 1, 119-127.
5601. RYBNIKOV, N. A. [Science of youth in connection with the pedological five-year plan.] *Psychol.*, 1929, 2, 381-384.
5602. SADLER, W. S., & SADLER, L. K. Piloting modern youth; a guide for parents, teachers and others dealing with adolescents. New York: Funk & Wagnalls, 1931. Pp. 384.
5603. SCHEERER, M., & KATZENSTEIN, B. Kindespsychologie im Film. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 454-459.
5604. SCHEIDEMANN, N. V. The psychology of exceptional children. Boston: Houghton Mifflin, 1931. Pp. xi + 520.
5605. SCHLESINGER, E. Körperform, Muskelkraft und Turnleistung bei Kindern und Jugendlichen. *Arch. f. Kinderh.*, 1931, 92, 193-217.
5606. SCHMIDT, E. Vom Kultus der Jugendnöte. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 298-300.
5607. SCHMITZ, O. A. H. Wege zur Reife. Das Ende der Jugendkonjunktur. Freiburg: Kampmann, 1931. Pp. 185.
5608. SCHRÖDER, P. Kindliche Charaktere und ihre Abartigkeiten. Breslau: Hirt, 1931. Pp. 255.
5609. SCHUHMACHER, H. Zur Psychologie des Säuglings. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 86-87.
5610. SCOTT, G. D. The psychic value of music and color in infant and child nutrition. *Med. J. & Rec.*, 1931, 133, 161-165; 216-219; 266-269; 329-330.

5611. SCUPIN, G. Lebensbild eines deutschen Schuljüngens. Tagebuch einer Mutter. Mit Abbild. Kinderzeichnungen und Schriftproben. Leipzig: Dürr, 1931. Pp. 188.
5612. SELBERT, N. Child health. Philadelphia: Saunders, 1931. Pp. 261.
5613. SHERMAN, M. The afternoon sleep of young children: some influencing factors. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 114-126.
5614. SHIRLEY, M. M. The first two years; a study of twenty-five babies. Volume I. Posture and locomotor development. Minneapolis: Univ. of Minnesota Press, 1931. Pp. xiv + 227.
5615. SHUMSKI, T. P. [For the socialistic force in pedology.] *Nauch. Rabot.*, 1930, 5-6, 19-27.
5616. SIMONIS, W. C. Dein Kind—ein Fremder. Schlaglichter auf das Seelenleben des Kindes. Hamburg: Köhler, 1931. Pp. 108.
5617. SMALL, MME. L'enfant à la maison. *Nouvelle éduc.*, 1930, 9, 105-115.
5618. SMITH, M. Concerning the magnitude of the behavior sample for the study of behavior traits in children. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 480-485.
5619. SMITH, M. The agreement of observers concerning groups of behavior traits. *J. Juu. Res.*, 1931, 15, 246-250.
5620. SMITH, S. Influences of illness during the first two years of infant development. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 284-287.
5621. SOKOLOV, M. [Mental development of village school children.] *Vest. pros.*, 1929, 12, 92-103.
5622. SPRANGER, E. Psychologie des Jugendalters. (15th ed.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1931. Pp. 364.
5623. STACK, H. J. The mental causes of child accidents. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 283-289.
5624. STADELMANN, H. Kinderfehler. *Kleine Kinder*, 1930, 4, 21-22.
5625. ST. AUBYN, G. Parents' problems. London: Constable, 1931. Pp. 155.
5626. STEBBING, L. R. Child training and parent education. New York: H. W. Wilson, 1931. Pp. 51.
5627. STEKEL, W. A primer for mothers. (Trans. by F. Ilmer.) New York: Macaulay, 1931. Pp. 400.
5628. STERN, E. Jugendpsychologie. (3rd ed.) Breslau: Hirt, 1931. Pp. 102.

5629. STILES, C. W. Why certain school children are backward. *Scient. Mo.*, 1931, 33, 302-364.
5630. STODDARD, G. D. Utilization of graphic and statistical methods in certain problems of child development. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 504-510.
5631. STÜCKRATH, O. Nassauisches Kinderleben in Sitte und Brauch, Kinderspiel und Kinderlied. Lfg. 1. Wiesbaden-Biebrich: Verl. d. Volksliedaus. f. d. Land Nassau, 1931. Pp. 80.
5632. SZAKÁLL, A., & LÉVAY, S. Gyermekeken véjzell respirációs vizsgálatok értérol. *Magyar Orvosi Archivum*, 1928, 29, 352-362.
5633. Terman, L. M., & Lima, M. Children's reading; a guide for parents and teachers. (2nd ed.) New York: Appleton, 1931. Pp. 437.
5634. TÖRÖS, L. Az ifjúsági lélektan fokérdései. *Magyar Psychologiai Szemle*, 1929, 2, 3-8.
5635. TOTH, T. Reine Jugendreife. (5th ed.) Freiburg: Herder, 1931. Pp. 140.
5636. TRAMER, M. Die Entwicklungslinie eines psychotischen Kindes. *Schweiz. Arch. f. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 27, 383-393.
5637. TUMLIRZ, O. Die geistige Entwicklung der Jugendlichen. (3rd ed.) Leipzig: Klinkhardt, 1931. Pp. 359.
5638. TUMLIRZ, O. Über die Aufgaben einer vergleichenden Jugendkunde. *Int. Zsch. f. Erziehungswiss.*, 1931, 1, 72-81.
5639. UTITZ, E. Zur Philosophie der Jugend. *Kantstud.*, 1930, 35, 437-466.
5640. VALENTINER, T. 20 Jahre Institut für Jugendkunde in Bremen. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 152-153.
5641. [VARIOUS.] Directory of research in child development. Washington, D. C.: National Research Council, 1931.
5642. [VARIOUS.] The young child. Melbourne: Australian Council for Educational Research, 1931. Pp. 64.
5643. VORWAHL, H. Der "Bildungsgang" als jugendkundliche Quelle. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 353-358.
5644. VYGOTSKI, L. S. [Concerning the plan of scientific investigation in the branch of pedology of the national minority.] *Ped.*, 1929, 3, 367-381.
5645. WALLON, H. Un laboratoire de psychobiologie de l'enfant. *Pour l'ère nouvelle*, 1930, 9, 200-201.

5646. WASSILKO-SERECKI, Z. Eltern, wie sie sein sollen. Das Erziehungsbuch von Heute und Morgen auf psychoanalytischer Grundlage. Berlin: Beyer, 1931. Pp. 32.
5647. WEISMANTEL, L. [Ed.] Über die geistesbiologischen Grundlagen des Lesegutes der Kinder und Jugendlichen. Augsburg: Filser, 1931. Pp. 290.
5648. WENGRAF, A. Individualität. Ein Wort an die Jugend. Zürich: Heitz, 1931. Pp. 53.
5649. WEXBERG, E. Sorgenkinder. Leipzig: Hirzel, 1931. Pp. 150.
5650. WICKES, F. G. Analyse der Kinderseele. Untersuchung u. Behandlung nach der Grundlagen der Jungschen Theorie. (Trans. by Kraus, D., & Altherr, F.) Stuttgart: Hoffmann, 1931. Pp. 322.
5651. WILKER, M. The behavior of children and adults; course for parents and teachers. Ann Arbor, Mich.: Wahr, 1931. Pp. 65.
5652. WILLIAMSON, M. The social workers in child care and protection. New York: Harper, 1931. Pp. 492.
5653. ZAGOROVSKI, P. L. [Some questions of methods of studying the behavior of school children.] *Psychol.*, 1930, 3, 34-52.
5654. ZAGOROVSKI, P. L. [Peculiarities of behavior in children during the first school years.] Moscow: Rab. Pros., 1930.
5655. ZALKIND, A. B. [Problems of Soviet pedology.] Moscow: Gosizdat, 1930.
5656. ZALKIND, A. B. [Principles of the five-year plan of the scientific investigative pedological work.] *Ped.*, 1929, 3, 273-305.
5657. ZALKIND, A. B. [Thesis of the pedological analysis of the methods of the Central Labor Institute.] *Ped.*, 1929, 3, 389-391.
5658. ZALKIND, A. B. [Fundamental problems of pedology.] Moscow: Rab. Pros., 1930.
5659. ZEITLIN, —. [Ed.] [Problems of age and pedology. Collection of articles.] *Rabotnik Prosveschenia*, 1930.
5660. ZIEHEN, T. Das Seelenleben der Jugendlichen. (4th ed.) Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 175.

b. *Sensory Processes*

5661. [ANON.] Report of the committee of enquiry into problems connected with defective vision in school children. *Board of Education reports*. London: H. M. Stationery Office, 1931. Pp. 54.
5662. ARETZ, C. W., WALDMAN, J. L., & WADE, F. A. Hearing and the school child; hearing, school progress and achievement of public school children. Washington, D. C.: Volta Bur., 1931. Pp. 222.
5663. BUSEMANN, A. Kinder beobachten—aber was und wie? *Kleine Kinder*, 1931, 4, 161-165.
5664. CRABBS, L. M., WECHSLER, D., & FREEMAN, R. G., JR. Galvanic responses of preschool children. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 203-222.
5665. DRY, W. R., & COOPER, E. C. The psychological study of blind children. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 184-191.
5666. GRABOROV, A. N. [Types of difficult children.] Moscow: Gosizdat, 1930.
5667. HAEFNER, R. The relation between hand and foot tendencies of children. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 338-351.
5668. JERVIS, J. L. Akustische Rezeption im zweiten Lebensjahr. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 123, 259-290.
5669. LAU, E. Über die Raumanschauung des Kindes im 3. Lebensjahr. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 516-520.
5670. MEILI, R. Les perceptions des enfants et la psychologie de la Gestalt. *Arch. de Psychol.*, 1931, 23, 25-44.
5671. MEILI, R., & TOBLER, E. Les mouvements stroboscopiques chez les enfants. *Arch. de Psychol.*, 1931, 23, 131-156.
5672. PARNES, J. The use of visual aids in the special class. *Tr. School Bull.*, 1931, 27, 147-150.
5673. PRATT, K. C. Note on the relation of temperature and humidity to the activity of young infants. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 480-484.
5674. STREEP, R. L. A comparison of white and negro children in rhythm and consonance. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 53-71.

c. *Learning, Thinking, Intelligence* (Cf. X: 2)

5675. ALDRICH, C. G., & DOLL, E. A. Comparative intelligence of idiots and normal infants. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 227-257.

5676. ALLEN, C. N. Individual differences in delayed reaction of infants. *Arch. of Psychol.*, 1931, 19, 5-40.
5677. [ANON.] La mesure de l'intelligence de l'enfant. *Ann. de l'enfance*, 1930, 4, 869-881.
5678. [ANON.] Wie Schüler über Koedukation denken. *Päd. Warte*, 1931, 38, 505-507.
5679. BAUSS, P. [Interests of the children of emigrants.] *Narodny Uchitel*, 1929, 11, 65-67.
5680. BIEBER, J. Explorationsgespräche zur Erforschung des Denkens schwachsinniger Kinder. Berlin: Springer, 1930. Pp. 74.
5681. BÖHME, K. Spielaufgaben zur Sinnbildung. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 173-179.
5682. BONISSONI, F., & CASTELLANI, M. I giudizi comparativi fra numero e massa nei fanciulli normali e anormali psichici. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 165-176.
5683. CIESIELSKI, F. Das gestaltende Vorstellungszeichnen in der Volksschule. *Gestaltende Hand*, 1931, 2, H. 5, 43-49.
5684. CLINTON, R. J. A comparison of white and negro children: norms on mirror-drawing for negro children by age and sex. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 186-190.
5685. CURETON, E. E., SMITH, M. E., LECKER, G., & DUNLAP, J. W. The effects of race, sex and environment on the age at which children walk. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 489-498.
5686. DAVIDSON, H. P. An experimental study of bright, average, and dull children at the four-year mental level. *Genet. Psychol. Monog.*, 1931, 9, 119-290.
5687. DECROLY, O., & WAUTHIER, M. L. Contribution à l'étude des enfants bien doués. Biographie et examen mental d'un enfant bien doué harmonique. *Année psychol.*, 1930, 31, 97-130.
5688. DE SANCTIS, S. Visual apprehension in the maze behavior of normal and feebleminded children. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 463-468.
5689. DIETZE, A. G., & JONES, G. E. Factual memory of secondary school pupils for a short article which they read a single time. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 586-598; 667-676.
5690. DOHME, A. Variabilität des Blutdrucks bei psychisch verschieden konstituierten und geistig verschieden begabten Kindern. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 119, 384-395.

5691. DUFFUS, R. L. Children's reading. *School & Soc.*, 1931, 33, 836-837.
5692. ENG, H. The psychology of children's drawings. New York: Harcourt Brace, 1931. Pp. 223.
5693. ENGE, —. Körperliche Anzeichen bei geistig minderwertigen Kindern. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 688-703.
5694. FAGAN, L. B. A case study of dextral training of a left-handed boy. *Psychol. Clin.*, 1931, 19, 291-293.
5695. GARTH, T. R., IKEDA, K., & LANGDON, R. M. The color preferences of Japanese children. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 397-402.
5696. GATES, A. I., & SCOTT, A. W. Characteristics and relations of motor speed and dexterity among young children. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 423-454.
5697. GOODENOUGH, F. L. Children's drawings. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 480-514.
5698. GRAY, H. A., & HOLLINGWORTH, L. S. The achievement of gifted children enrolled and not enrolled in special opportunity classes. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 255-261.
5699. GUTZMANN, H. Des Kindes Sprache und Sprachfehler. (2nd ed.) Leipzig: Weber, 1931. Pp. 225.
5700. GUTZMANN, H. Das Lispeln und seine Behandlung. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 204-206.
5701. HALVERSON, H. M. An experimental study of prehension in infants by means of systematic cinema records. *Genet. Psychol. Monog.*, 1931, 10, 107-286.
5702. HARTER, G. L. Overt trial and error in the problem solving of preschool children. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 361-372.
5703. HERRING, A., & KOCH, H. L. A study of some factors influencing the interest span of preschool children. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 249-279.
5704. HETZER, H. Kind und Schaffen. Experimente über konstruktive Betätigungen im Kleinkindalter. Jena: Fischer, 1931. Pp. 108.
5705. HETZER, H., & WISLITZKY, S. Experimente über Erwartung und Erinnerung beim Kleinkind. *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 128-142.
5706. HIFT-SCHNIERER, I. Der kluge und der zurückgebliebene Säugling. Prüfung der geistigen Fähigkeiten des Babys. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 104-107.

5707. HOLLINGWORTH, L. S. Special gifts and special deficiencies. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 627-644.
5708. HOLTORF, H. Das Problem der Überbürdung in jugendpsychologischer Beleuchtung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 38, 1-119.
5709. HSIAO, H. H. The status of the first-born with special reference to intelligence. *Genet. Psychol. Monog.*, 1931, 9, 1-118.
5710. HUANG, I. Children's explanations of strange phenomena. *Psychol. Forsch.*, 1930, 14, 63-183.
5711. HUBBARD, R. M. Intellectual ability of children studied by a child guidance clinic. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 33-43.
5712. HUMMEL, H., & JUNG, A. Psychologische Untersuchungen an Schulkindern mit Fazialisphänomen. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 123, 20-94.
5713. HURLOCK, E. B., & NEWMARK, E. D. The memory span of pre-school children. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 157-173.
5714. IRWIN, O. C., & WEISS, A. P. A note on mass activity in newborn infants. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 20-30.
5715. IVANOV-SMOLENSKI, A. G. [Ed.] [Experiments in a systematic investigation of the child's conditioned reflex activity.] Collection of articles. Glarnauka, 1930.
5716. IZARD, J. La détermination du développement intellectuel chez les enfants. Son importance clinique. Thèse de méd. de Paris, 1930. Pp. 120.
5717. JOHNSON, E. C., & JOSEY, C. C. A note on the development of the thought forms of children as described by Piaget. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 338-339.
5718. KERN, B. Übung und Wiederholung im Rahmen des Arbeiterunterrichtes. Beiträge zur Rationalisierung des Lernprozesses. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 171-185.
5719. KINROSS, M. Child of promise. *Contemp. Rev.*, 1931, 139, 627-636.
5720. KLÜVER, H. The eidetic child. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 643-668.
5721. KOCH, A. F. [Correlation of mental and motor ability indexes of children.] *Ped.*, 1930, 1, 65-80.
5722. KRÜGER, O. F. Über die Zeugnisfähigkeit eines dreijährigen Mädchens. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 39, 167-180.

5723. LEE, M. V. The Children's Orthopedic Hospital: a study of the intelligence of crippled children. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 164-166.
5724. LERSMACHER, G. Strukturpsychologische Erörterungen über die arbeits- und berufstypologischen Zusammenhänge. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 239-276.
5725. LOOSLI-USTERI, M. La conscience du hasard chez l'enfant. *Arch. de Psychol.*, 1931, 23, 45-66.
5726. LUNK, G. Über die seelisch geistigen Wirkungen des Lesens. *Dtsch. Schule*, 1931, 35, 212-219.
5727. MARQUIS, D. P. Can conditioned responses be established in the newborn infant? *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 479-492.
5728. MAUND, N. M. The effect of resistance on intelligence score [tests] of young children. New York: Teachers College, 1931. Pp. 91. (Child Development Monog. No. 6.)
5729. MCCARTHY, D. Language development. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 278-315.
5730. McELWEE, E. W. Association in normal and sub-normal adolescents. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 11, 311-318.
5731. MEISS, G. Sinn und Wert der Kinderkunst. Breslau: Goerlich, 1931. Pp. 114.
5732. MEYER, P. Über die Fähigkeit der Kinder zum logischen Schliessen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, 78, 1-47.
5733. MÜLLER, C. V. Experimentelle Untersuchungen über kindliche Schlussprozesse mit besonderer Berücksichtigung der Vorgänge der Repräsentation. II. und III. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 79, 1-166.
5734. MÜLLER, K. V. Experimentelle Untersuchungen über kindliche Schlussprozesse mit besonderer Berücksichtigung der Vorgänge der Repräsentation. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 78, 379-495; 79, 1-167.
5735. NAOR, M., & NEVEKLUF, T. Beiträge zur Kindersprache. I. Zum Verständnis des universellen Stammelns. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1929, 122, 545-550.
5736. NEWELL, C. D. The uses of the form board in the mental measurement of children. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 309-318.
5737. PELIKAN, A. G. The art of the child. Milwaukee: Bruce Publ. Co., 1931. Pp. 123.

5738. PETERSON, J. Learning in children. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 316-376.
5739. PHILLIPS, A. Sibship: intelligence and behavior. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 97-115.
5740. PIAGET, J. Children's philosophies. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 377-391.
5741. PIAGET, J. Le développement intellectuel chez les jeunes enfants. *Mind*, 1931, 40, 137-160.
5742. PINTNER, R. Feeble-mindedness. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 585-626.
5743. POPOVA, O. [Concerning the question of the characteristic thoughts of village children.] *Ped.*, 1930, 1, 57-64.
5744. REGENSBURG, J. Studies of educational success and failure in supernormal children. *Arch. Psychol.*, 1931, 20 (No. 129), 5-150.
5745. RESTORFF, H. v. Beobachtungen über Nachahmungs- und Darstellungsfähigkeit jüngerer Kinder. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 411-452.
5746. RICHARDS, T. W. A clinical study of a severe case of reading disability in a left-handed child. *Psychol. Clin.*, 1931, 19, 285-290.
5747. RIPIN, R., & HETZER, H. Frühestes Lernen des Säuglings in der Ernährungssituation. *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 82-128.
5748. RÜSSEL, A. Über Formauffassung 2-5 jähriges Kinder. *Neue psychol. Stud.*, 1931, 7, 1-108.
5749. RUST, M. M. Effect of resistance on intelligence test scores of young children. *Child Develop. Monog.*, 1931, No. 6. Pp. xi + 80.
5750. SAKHAROV, L. S. [On methods of studying the conceptions of children.] *Psychol.*, 1930, 1, 3-33.
5751. SAND, G. Über die Erziehbarkeit von Intelligenzleistungen bei schwachbegabten Kindern. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1930, 76, 387-465.
5752. SANDERRINDTORFF, E. Zur Psychologie des Dichtkinds. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 98-109.
5753. SCHEIDEMANN, N. V., & COLYER, H. A study of causes of left-hand writing preferences of some right-handed children. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 116-119.

5754. SCHINKE, W. Dein Kind zeichnet. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 94-97.
5755. SEEMANN, J. Die Rechenfehler. Ihre psychologischen Ursachen und ihre Verhütung. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 122.
5756. SIMON, T. La mesure de l'intelligence chez les jeunes enfants. *Paris méd.*, 1930, No. 44, 403-409.
5757. SKALET, M. The significance of delayed reactions in young children. *Comp. Psychol. Monog.*, 1931, 7 (No. 34), 1-82.
5758. STERN, C., & STERN, W. Erinnerung, Aussage und Lüge in der frühen Kindheit. (4th ed.) Leipzig: Barth, 1931. Pp. 256.
5759. STERN, W., & KATZENSTEIN, B. Verschiedene Glaubwürdigkeit siebenjähriger Zwillingsgeschwestern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 231-238.
5760. SUTHERLAND, H. E. G. The relationship between IQ and size of family in the case of fatherless children. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 161-170.
5761. Terman, L. M. The gifted child. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 568-584.
5762. VANCE, T. F., & GRANDPREY, M. B. Objective methods in ranking nursery school children on certain aspects of musical capacity. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 577-585.
5763. VÉRTES, J. O. Das Gedächtnis taubstummer Kinder. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 136-142.
5764. VÉRTES, J. O. Behalten und Vergessen des Kindes. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 122, 241-354.
5765. VYGOTSKI, L. S. [Fantasy and the creative capacity of childhood.] Moscow: Gosizdat, 1930.
5766. WELCH, R. Das schöpferische Schreiben des Kindes. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 9, 238-243.
5767. WILSON, F. T. Errors, difficulty, resourcefulness, and speed in the learning of bright and dull children. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 229-240.
5768. WILSON, F. T. Factors in repetition and of directed and undirected attention in the learning of bright and dull children. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 498-504.
5769. WILSON, F. T. Difficulty in the learning of shorthand characters by bright and dull children. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 113-121.

5770. WILSON, F. T. A comparison of difficulty and improvement in the learning of bright and dull children in reproducing a descriptive selection. *Genet. Psychol. Monog.*, 1931, 9, 395-435.
5771. WINSOR, F. The unintellectual boy. *Atl. Mo.*, 1931, 147, 487-496.
5772. WORCESTER, D. A. The schoolroom attitudes and achievements of only children. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 471-474.
5773. ZNAMENSKI, P. I. [Mental development of town school children.] *Izvest. Nauch. Obsch. Chech.*, 1929, 5-6, 42-44.

d. Emotional Adjustment and Maladjustment

(incl. Mental Hygiene)

5774. ABDERHALDEN, E. Das Problem der geschlechtlichen Aufklärung der heranwachsenden Jugend. *Münch. med. Woch.*, 1931, 78, 753.
5775. ABRAMSON, J. L'hygiène mentale de l'enfant en Allemagne. Rééducation et orientation professionnelle. *Hygiène ment.*, 1931, 26, 69-92.
5776. [ANON.] Kindererlebnisse aus Kindermund. Ergebnisse eines Weihnachtspreisausschreiben. Halle: Hallische Nachrichten, 1930. Pp. III.
5777. APPEL, K. E., & SMITH, L. H. The approach to college mental hygiene. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 52-71.
5778. BAUDOUIN, C. Bettnässen und Geschwisterkomplex. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 112-113.
5779. BECKER, H. A practical health program. With especial reference to the mental hygiene of childhood and the local community. *Psyche*, 1931, 46, 62-82.
5780. BEERS, C. W. An intimate account of the origin and growth of the mental hygiene movement. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 673-680.
5781. BERGEMANN-KÖNITZER, M. Grundlegendes zum plastischen Gestalten des Kindes. *Neue Bahnen*, 1931, 42, 463-468.
5782. BERNAU, A. Anormali minores. *Scuola Posit.*, 1931, 39, 130-136.
5783. BIRNBAUM, F. Die praktische Auswirkung der Individualpsychologie in der Schule. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 8, 171-183.

5784. BOLLEY, A. Zur Psychologie des Betens von Kindern und Jugendlichen. (Ergebnisse einer Befragung.) *Päd. Warte*, 1931, 38, 19-24.
5785. BONAPARTE, M. De la prophylaxie infantile des névroses. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 85-135.
5786. BOORMAN, W. R. Personality in its teens. New York: Macmillan, 1931. Pp. xv + 258.
5787. BORISOV, I. P. [Ideals and interests of children in connection with their neuropsychical characteristics.] *Ped.*, 1929, 3, 422-433.
5788. BOSCH, G. Los propósitos de la liga argentina de mental higiene. *Bol. instit. psiquiat.*, 1930, 2, 156-167.
5789. BRIDGES, K. M. B. The social and emotional development of the pre-school child. London: Kegan Paul, 1931. Pp. 277.
5790. BUFE, E. Internationale Übersicht über den Stand der Familienpflege. *Zsch. f. Psych. Hyg.*, 1931, 4, 98-110.
5791. BURNS, C. L. C. Maladjustment and readjustment. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 79-83.
5792. CARMICHAEL, A. M. The behavior of six-year-old children when called upon to account for past irregularities. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 352-360.
5793. CORBERI, G. Dementia praecocissima, Dementia infantilis, Phrenasthenia aparetico aphasica tardiva und vorübergehende psychopathische Präpubertätszustände. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 268-275.
5794. CROTHERS, B. Mental hygiene problems of children with sensory-motor defects. *New England J. Med.*, 1931, 204, 481-486.
5795. DE SCHWEINITZ, K. The dangers and advantages of sex education for children. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 561-569.
5796. DEXTER, E. W. A., & DEXTER, R. C. The minister and family troubles. New York: R. R. Smith, 1931. Pp. 109.
5797. DIX, K. W. Zur Psychologie der Reifezeit. Die beiden Krisen der Pubertät. Dresden: Becker, 1931. Pp. 157.
5798. DRESCHNER, I. Das Trotz-Alter im vierten Lebensjahr. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 64-67.
5799. ELIASBERG, W. Das schwierige Kind. München: Verlag d. ärzt. Rundschau, 1931. Pp. 69.
5800. ESCHBACH, H. Die geschichtliche Entwicklung der Erforschung der Kinderfehler in der neueren Zeit. München: Schick, 1931. Pp. 134.

5801. FABINYI, R. Die psychische Hygiene in Ungarn. *Zsch. f. Psych. Hyg.*, 1931, 3, 175-180.
5802. FONT PUIG, —. La genese de la volonté chez l'enfant et la doctrine du Prof. Adler. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 138-139.
5803. FREUD, A. Psychoanalysis of the child. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 555-568.
5804. FRIED, R. S. Training children in emotional control and expenditure of energy. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 499-505.
5805. FRIEDJUNG, J. K. Die Fehlerziehung in der Pathologie des Kindes. Wien: Springer, 1931. Pp. 100.
5806. FRIEDMANN, A. Kindertypen in individualpsychologischer Heimerziehung. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 222-235.
5807. FUSS, W. Was lehrt uns die Erforschung der Kinderlüge? *Päd. Warte*, 1931, 38, 293-299.
5808. FUST, H. Über Schizophrenie im Kindesalter. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, 79, 278-291.
5809. GERARD, E. I. Der Tod als Erlebnis bei Kindern und Jugendlichen. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1930, 8, 551-558.
5810. GOODENOUGH, F. L. Anger in young children. Minneapolis: Univ. of Minnesota Press, 1931. Pp. xiii + 278.
5811. HÄBERLIN, P. Kinderfehler als Hemmungen des Lebens. (2nd ed.) Basel: Kober, 1931. Pp. 268.
5812. HETZER, H. Seelische Hygiene!—Lebenstüchtige Kinder! Richtlinien für die Erziehung im Kleinkindalter. (Mit einem Geleitwort von Ch. Bühler.) Dresden: Verlag Kleine Kinder, 1931. Pp. 92.
5813. HOF, A. Ein Beitrag zur Psychopathologie des Kindesalters. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, 131, 105-114.
5814. HOFFER, W. Der Onaniekampf im Tagebuch des Jugendlichen. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 34-38.
5815. HOFFER, W. Kind und Märchen. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 107-111.
5816. HOMBURGER, E. Bilderbücher. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 13-19.
5817. HURLOCK, E. B. The will-temperament of white and negro children. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 91-100.
5818. HURWITZ, R. Another aspect of mental hygiene in the classroom. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 17-33.

5819. JAHN, H. Nervöse Kinder. *Dtsch. Schule*, 1931, 35, 412-417.
5820. JONES, M. C. The conditioning of children's emotions. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 71-93.
5821. KAPUSTIN, A. A., & OTHERS. [Neurology, children's psychoneurology, applied psychology.] Collection of articles. I Mosk. Gos. Univ., 1930.
5822. KASANIN, J. The affective psychoses in children. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 897-926.
5823. KELLY, A. D. Too much mother. *Atl. Mo.*, 1931, 148, 345-353.
5824. KIERNAN, F. The social significance of the ten-year school clinic program for children in Massachusetts. *New England J. Med.*, 1931, 204, 116-118.
5825. KRETSCHMER, E. Die typischen psychogenen Komplexe als Wirkung juveniler Entwicklungsstörungen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, 93, 353.
5826. LAKE, G. B. Mental hygiene. *Med. J. & Rec.*, 1931, 133, 56-59.
5827. LANDAUER, K. Das Menstruationserlebnis des Knaben. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 175-184.
5828. LANGE, —. Psychische Hygiene in den Entwicklungsjahren. *Zsch. f. Psych. Hyg.*, 1930, 3, 147-155.
5829. LANGER, M. Das Kind im Spital. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 243-252.
5830. LEVI BIANCHINI, M. Educazione e psicologia individualistica in rapporto ad alcuni tipi di bambini difficili. *Arch. Gen. di Neur. Psychiat. e Psicanal.*, 1931, 12, 34-40.
5831. LEVY, D. M. Maternal over-protection and rejection. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 65-77.
5832. LIEBECK-KIRSCHNER, L. Eine Kinderbeobachtung. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 521-525.
5833. LOOMIS, A. M. A technique for observing the social behavior of nursery school children. New York: Teachers College, 1931. (Child Develop. Monog. 5.) Pp. 111.
5834. LÖVEGREN, E. Psykogen anorexi i barnaåldern. (Psychogenic anorexia in childhood.) *Finska läkaresällsk. handl.*, 1931, 73, 115-120.
5835. LOWENFELD, M. F. A new approach to the problem of psychoneurosis in childhood. *Brit. J. Med. Psychol.*, 1931, 11, 194-227.

5836. LOWREY, L. G. Some principles in the treatment of behavior problems in children. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 62-65.
5837. M., L. Problemi nuovi dell'assistenza psichiatrica con particolare riguardo all'igiene mentale. *Ig. Ment.*, 1931, 11, 21-23.
5838. MALZBERG, B. A statistical study of the prevalence and types of mental disease among children and adolescents. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 511-537.
5839. MALZBERG, B. Facilities for the treatment of mental disease in children and adolescents. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 669-675.
5840. MENG, H. Über Pubertät und Pubertätsaufklärung. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 167-174.
5841. MORGENSTERN, S. La psychanalyse infantile et son rôle dans l'hygiène mentale. *Rev. fr. de psychanal.*, 1930-31, 4, 136-162.
5842. MUCKERMANN, H. Stauungsprinzip und Reifezeit. Gedanken zur geschlechtlichen Erziehung im Sinne der Eugenik. Essen: Fredebeul & Koenen, 1931. Pp. 93.
5843. MYERS, G. C. Building personality in children. New York: Greenberg, 1931. Pp. 375.
5844. NELSON, J. F. Personality and intelligence; a study of some responses other than intellectual noted in a simple mental test situation. *Child Develop. Monog.*, 1931, No. 4. Pp. 62.
5845. NELSON, L. A medical problem that became a psychological problem. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 242-254.
5846. OLSON, W. C. The clinical use of behavior rating schedules. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 237-245.
5847. PEARSON, C. H. The psychosexual development of the child. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 685-713.
5848. PIPAL, K. Wie es bei Hansi war. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 219-221.
5849. REICH, W. Über kindliche Phobie und Charakterbildung. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1930, 16, 353-361; also *Int. J. Psychoanal.*, 1931, 12, 219-230.
5850. RIESE, H. Der Wille zum Kind. *Zsch. f. Psychotherap.*, 1930, 3, 758-763.
5851. ROBINSON, V. P. Psychoanalytical contributions to social case work treatment. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 487-503.

5852. ROGERS, C. R. Measuring personality adjustment in children nine-thirteen years of age. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 458. Pp. 112.
5853. ROUBINOVITCH, J. Le redressement de l'enfance anormale. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 217-219.
5854. SAILER, R. C. Happiness self-estimates of young men. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 467. Pp. 125.
5855. SCHÄFER, A. Wie Kinder sich ihre Aufklärung holen. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 270-272.
5856. SCHEULEN, C. Kindliche Anteilnahme an einer Schwangerschaft. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 113-115.
5857. SCHILDER, P. Organic problems in child guidance. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 480-486.
5858. SCHMEING, K. Das "einzige Kind" und der Pubeszent. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 449-454.
5859. SCHMIDT, W. Die Entwicklung des Wisstriebes bei einem Kinde. *Imago*, 1930, 16, 246-290.
5860. SCHWARZ, K. Charakterologisches aus kindlicher Fremddarstellung. *Neue Bahnen*, 1929, 40, 435-439.
5861. SEARL, M. N. Über die Geduld kleiner Kinder. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 266-270.
5862. SERIN, —. Dépistage des troubles médico-psychiques dans les jardins d'enfants des habitations à bon marché de la ville de Paris. *Ann. méd.-psychol.*, 1931, 89, 168-170.
5863. SHAW, R. W. Some aspects of self-insight; as found in students of a two-year normal school. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 448. Pp. viii + 78.
5864. STERN, C., & STERN, W. Dauerphantasien im vierten Lebensjahre. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 38, 309-324.
5865. STERN, E. Die ersten Gefühlserlebnisse des Kindes. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 101-104.
5866. STOGDILL, R. M. Parental attitudes and mental hygiene standards. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 813-827.
5867. STRANSKY, E. [Ed.] Leitfaden der psychischen Hygiene. Berlin: Urban & Schwarzenberg, 1931. Pp. 312.
5868. STRONG, E. K., JR. Change of interests with age. Stanford Univ. Press, 1931. Pp. xvii + 235.
5869. SWEET, L. The persistence of certain personal attitudes in younger adolescent boys. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 245-249.
5870. [VARIOUS.] La tendance sympathique chez les écoliers de 5 à 12 ans. *Bull. Soc. Binet*, 1930-31, 31, 54-72.

5871. VILLA, S. L. La gioventu e la caccia alle emozioni. *Colt. pop.*, 1931, 21, 65-69.
5872. VYGOTSKI, L. S. [Principal statements of the plan of pedological investigation of difficult children.] *Ped.*, 1929, 3, 34-42.
5873. WALLON, H. Les origines du caractère chez l'enfant. *Rev. cours et conf.*, 1930, 31, 208-219; 397; 529-547; 702-713; 32, 124-140; 340-353; 549-561.
5874. WECHSLER, D. The incidence and significance of fingernail biting in children. *Psychoanal. Rev.*, 1931, 18, 201-209. Also *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 152-157.
5875. WHEELER, O. A. Variations in the emotional development of normal adolescents. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 1-12.
5876. WIGERT, V. Om psykisk hälsovård i barnåldern och samhälleliga åtgärder för dess tillgodoseende. (On mental hygiene in childhood and social measures for putting it into effect.) *Skola o. samh.*, 1931, 12, 196-210.
5877. WILLIAMS, F. E. Mental hygiene and the college—levels of mental hygiene work. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 532-541.
5878. ZULLIGER, M. Zwei Beobachtungen an Kindern. *Int. Zsch. f. Psychoanal.*, 1931, 17, 519-521.

e. Social Behavior

(incl. Delinquency, Sex, Religion, Vocational Interest, etc.)

5879. ACKERSON, L. Children's behavior problems. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. xxi + 268.
5880. ADLER, H. M. The work of institutions in the prevention of delinquency. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 18-27.
5881. [ANON.] Welke mogelijkheden schept het werken van jeugdige arbeiders (sters) op de fabriek (of werkplaats) voor den groei hynner persoonlijkheid? *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 311-313.
5882. [ANON.] Die Beurteilung der Pubertas praecox. *Jahrb. f. Kinderhk.*, 1931, 133, 123-124.
5883. [ANON.] Kinder wählen ihren Beruf. Ergebnis der Weihnachtspreisaufgabe der Hallischen Nachrichten: Welchen Beruf wählst Du? Und warum? Halle/S.: Hallische Nachrichten, 1931. Pp. 114.
5884. [ANON.] [Socially defective behavior; elements of psychopathology, criminology and pathological pedology.] Collection of articles. M.P.T., 1930.

5885. ASCHAFFENBURG, G. Die Zeitung in der Psychologie der Jugendlichen. Köln: Röhrscheid, 1931. Pp. 12.
5886. AUDEN, G. A. The difficult child in industry. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 51-60.
5887. BARKER, M. Technique for studying the social-material activities of young children. *Child Develop. Monog.*, 1931, No. 3. Pp. 69.
5888. BEANE, J. C. A survey of three hundred delinquent girls. *J. Juw. Res.*, 1931, 15, 198-208.
5889. BECK, O. Ursache und Therapie bei verwahrlosten Jugendlichen. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 396-403.
5890. BEHNER, A., & FARNSWORTH, P. R. A note on the attitude of social conformity. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 126-128.
5891. BERTHOLD, C. F. Les idéals des enfants. Paris: 1931. Pp. 78.
5892. BLAUSTEIN, L. O ocenie samego siebie w wieku młodzińcym. *Kwart. psychol.*, 1931, 2, 370-392.
5893. BOENHEIM, C. Über Sexualität des Kindes. *Nervenarzt*, 1931, 4, 663-664.
5894. BOENHEIM, F., & HEIMANN, F. Zur gesundheitlichen und sozialen Lage Berliner Hortkinder. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, 57, 1377-1378.
5895. BOGEN, H., & LIPMANN, O. Gang und Charakter. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17 (No. 58), 1-122. Also Leipzig: Barth, 1931.
5896. BONDY, C. Pädagogische und psychologische Betrachtungen zum Lüneburger Fürsorgeerziehprozess. Berlin: Heymann, 1931. Pp. 47.
5897. BRACKEN, H. v. Die Anpassung der Jugendlichen an das Erwerbsleben. Langensalza: Beltz, 1930. Pp. 16.
5898. BRAGMAN, L. J. Thumbsucking and other auto-erotic tendencies in children as portrayed in art. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 708-710.
5899. BROWN, J. G. The problem of juvenile delinquency and dependency. *J. Juw. Res.*, 1931, 15, 155-168.
5900. BROWN, S. C. Some case studies of delinquent girls described as leaders. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 162-179.
5901. BRUHN, K. Den modärna ungdomens uppror. (The revolt of modern youth.) *Tidskr. f. psykol. o. ped. forskn.*, 1930, 140-155.

5902. BÜHLER, C. The social behavior of the child. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 392-431.
5903. BÜHLER, C. Zum Problem der sexuellen Entwicklung. *Zsch. f. Kinderhkk.*, 1931, 51, 612-643.
5904. BURRITT, B. B. What mental hygiene means to social work. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 72-80.
5905. BUSEMANN, A. Die Geschwisterschar als Milieu des Kindes. *Zsch. f. Völkerpsychol.*, 1930, 6, 398-414.
5906. CASSELMANN, E. Jugend-Werbung, Jugend-Führung. Stuttgart: Mähler, 1931. Pp. 114.
5907. COHEN, A., & ALTROWITZ, N. Falsification of age: a factor in child guidance. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 476-478.
5908. COLUCCI, C. L'igiene mentale nel lattante. *Ig. Ment.*, 1931, 11, 3-6.
5909. CRUX, J., & HAEGER, F. Das Kind des Verbrechers, eine tiefen-psychologisch-soziale Studie. *Arch. f. Krimin.*, 1931, 88, 126-133.
5910. DANZIGER, L. Die Freundschaft bei englischen Proletariermädchen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 309-325.
5911. DAVID-SCHWARZ, H. Beitrag zum Verständnis sexueller Verwahrlosungsprobleme bei Kindern. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 284-288.
5912. DE SANCTIS, S. I minorenni traviati. *Scuola Posit.*, 1931, 39, 137-138.
5913. DE SANCTIS, S. Il problema assistenziale dei pre-delinquenti. *Scuol. Posit.*, 1931, 39, 337-348.
5914. DREVER, J. A report on a psychological examination of the inmates of Polmont Institution. *Annual Rep. Prisons Dep. for Scotland for 1930*. London: 1931, 44-53.
5915. ECCLES, A. K. The performance of delinquent boys on the Healy Completion Test II. *Tr. School Bull.*, 1931, 28, 61-70.
5916. ELIASBERG, W. Bedürfnis, Genuss, Eigentum, Arbeit, Recht, Technik, Wirtschaft, Beruf, Stand in der Welt des Kindes. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 523-554.
5917. ENGLISH, E. Pädagogische Ausstellung und seelisch-geistige Entwicklung. *Zsch. f. d. Behdlg. Anomaler*, 1931, 51, 33-36.
5918. FARNELL, F. J. Children as state wards. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 73, 20-29.

5919. FENTON, N. Reading interests of delinquent boys. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 28-32.
5920. FENTON, N. Community planning and the problem child. *School & Soc.*, 1931, 34, 387-392.
5921. FRANK, B. Mental level as a factor in crime. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 192-197.
5922. FUCHS-KAMP, A. Entwicklung psychopathischer Jugendlicher. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 275-365.
5923. GLUECK, S. The status of probation. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 290-298.
5924. GRUBE, K. Zur Charakterologie der deutschen Jugendbewegung. Leipzig: Beltz, 1931. Pp. 74.
5925. HARTWELL, S. W. Fifty-five "bad" boys. New York: Knopf, 1931. Pp. xvii + 359.
5926. HAWK, F. H. A comparison of two methods of instruction of young delinquent boys in general science. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 121-129.
5927. HEINRICHS, K. Theorie der Heilpädagogik. *Zsch. f. d. Behdlg. Anomaler*, 1929, 49, 161-167.
5928. HETZER, H. Die sittliche Entwicklung des Kleinkindes. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 141-143.
5929. HEUYER, G., & ABRAMSON, J. Le profil mental dans l'examen des jeunes délinquants. *Hygiène ment.*, 1931, 26, 117-120.
5930. HILL, D. S. Personification of ideals by urban children. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 379-393.
5931. HIRSDANSKY, S. Problems associated with maladjusted children. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 278-286.
5932. HOFMANN, C. Die Onanie unter Jugendlichen und ihre heilpädagogische Behandlung. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1930, 6, 196-228.
5933. HOOKER, H. F. A study of the only child at school. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 122-215.
5934. HÜBSCH, L., & REININGER, K. Psychologie des Kinderspiels und der Geschlechtsunterschiede im Kindergartenalter. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 40, 97-176.
5935. HURT, H. W. The child and his home. New York: Minton Balch, 1931. Pp. 274.
5936. HÜRTH, F. "Schuld und Sühne" vom psychologischen und fürsorgerischen Standpunkt. Köln: Bachem, 1931. Pp. 103.

5937. ISAACS, S. Contribution à la psychologie sociale des jeunes enfants. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 372-389.
5938. JACOBI, E. Untersuchungen an verwaisteten, geistig abnormen Mädchen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1931, 94, 303-366.
5939. JAMESON, S. H. Social responsibility and juvenile delinquency. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 7-17.
5940. JENKINS, G. G. Factors involved in children's friendships. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 440-448.
5941. JONES, V. Children's morals. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 432-479.
5942. JORDAN, G. R. Intimate interests of youth. Nashville, Tenn.: Cokesbury Press, 1931. Pp. 164.
5943. KATZ, D., & KATZ, R. Die Schimpfworte des Kindes. *Beihfte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 120-131.
5944. KLEIST, F. Jugend hinter Gittern. Im Jugendgefängnis. Jena: Zwing, 1931. Pp. 219.
5945. KNAUT, —. Die Gefahrenzone der Anstaltserziehung und ihre Überwindung. *Zsch. f. d. Behdlg. Anomaler*, 1929, 49, 183-190.
5946. KROH, O. Von der Schulreife zur Geschlechtsreife. *Päd. Warte*, 1931, 38, 267-275.
5947. KROUT, M. H. The psychology of children's lies. *J. Abn. & Soc. Psychol.*, 1931, 26, 1-27.
5948. KRUPKA, E. Die Verwaistung der Jugend. (2nd ed.) Blankenburg: Harfe, 1931. Pp. 47.
5949. KWINT, L. Die Evolution der mimischen Psychomotorik. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 143-218.
5950. LANGDON, G. Home guidance for young children. New York: John Day, 1931. Pp. 522.
5951. LANGE, M. V. [Concerning the problem of the study of infantile "biosocial" groups.] *Vopr. izuch. i vosp. lich.*, 1929, 5-6, 42-44.
5952. LEAL, M. A. Personality traits and maturing in children of normal IQ. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 198-209.
5953. LEHMAN, H. C., & WITTY, P. A. A study of play in relation to pubescence. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 510-523.
5954. LEHMENSICK, E. Politisierung der Jugend und Verjugendlichung der Politik. *Erziehung*, 1931, 6, 382-389.
5955. LEVY, J. A quantitative study of behavior problems in relation to family constellation. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, 10, 637-654.

5956. LOOMIS, A. M. Technique for observing the social behavior of nursery school children. *Child Develop. Monog.*, 1931, No. 5. Pp. xi + 100.
5957. LÖWY, I. Eindrücke beim Jugendgericht. *Int. Zsch. f. Indiv. Psychol.*, 1931, 9, 367-371.
5958. LÜNEBURG, T. Symptome einer negativen und positiven Entwicklung beim Jugendlichen, dargestellt an der Katastrophe des Krantz-Prozesses. *Arch. f. Religionspsychol. u. Seelenführung*, 1930, 5, 99-265. Also Leipzig: Pfeiffer, 1931. Pp. 166.
5959. LUTHER, F. Jugendpsychologie und Jugendstrafrechtspflege mit Vorschlägen zu Reformen im Jugendgerichtsverfahren und Strafvollzug. *Zsch. f. d. ges. Strafrechtswiss.*, 1930, 51, 18-53.
5960. MABIE, E. A study of the conversation of first grade pupils during free play periods. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 135-138.
5961. MARSHALL, H. Children's plays, games and amusements. In *A Handbook of Child Psychology*. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1931. Pp. 515-526.
5962. MAYBERRY, B. A. A study of high-school pupils to determine the effect of student council participation on the formation of certain habits of citizenship. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 305-307.
5963. McELWEE, E. W. A study of truants and retardation. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 209-214.
5964. McLESTER, A. The development of character traits in young children. New York: Scribner, 1931. Pp. xvi + 126.
5965. MEINHOF, W. Der Ordnungsstil und seine Bedeutung in der Entwicklung des Kindes. *Päd. Warte*, 1931, 38, 299-308.
5966. MELTZER, E. Geschlossene und offene Fürsorge für Schwachsinnige und Epileptische (einschl. Hilfsschulwesen). *Zsch. f. d. Behdlg. Anomaler*, 1931, 51, 17-21.
5967. MENGERT, I. G. A preliminary study of the reactions of two-year-old children to each other when paired in a semi-controlled situation. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 393-398.
5968. MENNE, O. Berufswunsch und Lieblingsbeschäftigung. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 176-177.
5969. MERLIN, V. I. [Problems of the development of children's social perception.] Moscow: Gosizdat, 1930.

5970. MESURIER, L. LE. Boys in trouble. A study of adolescent crime and its treatment. London: Murray, 1931. Pp. 292.
5971. MICHEL, H. Die Erziehung zur Ehe als sexualpädagogisches Ziel. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1930, 6, 228-263.
5972. MONTESSORI, M. Das Kind in der Hausarbeit. *Werdende Zeitalter*, 1931, 10, 159-161.
5973. MULIASH, S. J. [A study of the influence of games on the child organism.] *Ped.*, 1929, 3, 412-421.
5974. MURRAY, V. A comparative study of play information and athletic achievement in delinquent and non-delinquent boys. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 111-120.
5975. OSERETZKY, N. J. Die Sexualkriminalität der Minderjährigen. *Monatssch. f. Krimpsychol. u. Strafrechtsref.*, 1929, 20, 705-732.
5976. OSERETZKY, N. Beitrag zum Problem des Betteltums der Jugendlichen in Sowjetrussland. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 1-39.
5977. OSNATO, M. The problem of mental disease and delinquency in the adolescent. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1931, 74, 11-33.
5978. PFÖRTNER, H. Das junge Mädchen unter der Gewalt des öffentlichen Lebens. München: Müller, 1931. Pp. 86.
5979. PIAGET, J. Les réalités morales dans la vie des enfants. *Nouvelle éduc.*, 1931, 10, 3-7.
5980. QUIROGA, R. S. La familia antisocial y la delincuencia juvenil. *Rev. mexicana de derecho penal*, 1930, 1, 61-70.
5981. RADA, M. Das reifende Proletariermädchen. Leipzig: Deutscher Verlag f. Jugend u. Volk, 1931. Pp. 81.
5982. RAMMER, T. Kleinkind und Religion. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 87-88.
5983. RASEY, M. J. Über Kinder, die keine Freunde haben. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 235-238.
5984. REEG, L. Platon und das religiöse Bedürfnis des Kindes. *Werdende Zeitalter*, 1931, 10, 31-32.
5985. REINHARDT, J. M., & HARPER, F. V. Comparison of environmental factors of delinquent and non-delinquent boys. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 271-277.
5986. RENTROP, E. Die unehelichen Kinder. Eine statistische Untersuchung über ihre Lage und ihr Schicksal. Berlin: Heymann, 1931. Pp. 135.

5987. SALUSKY, A. S. Collective behavior of children at a pre-school age. *J. Soc. Psychol.*, 1930, **1**, 367-378.
5988. SCHIRRMANN, R. Das Westphälische Kinderdorf Staumühle bei Paderborn. *Staumühle*: 1931. Pp. 24.
5989. SCHLESINGER, E. Erfolgstatistik und Erfolge der Schulferien und der Erholungspflege der Kinder. *Dtsch. med. Woch.*, 1931, **57**, 809-811.
5990. SEAGOE, M. V. The child's reaction to the movies. *J. Juv. Res.*, 1931, **15**, 169-180.
5991. SELLING, L. S. Restlessness in a delinquent group. *Psychol. Clin.*, 1931, **20**, 92-93.
5992. SHAW, C. R., & MCKAY, H. D. Social factors in juvenile delinquency. In *Report on the causes of crime*, Vol. II. National Commission on Law Observance and Enforcement, Report No. 13. Washington: Gov't Printing Office, 1931. Pp. xv + 401.
5993. SHAW, C. R., & MOORE, M. E. The natural history of a delinquent career. Chicago: Univ. Chicago Press, 1931. Pp. 295.
5994. SKORPIL, R. Aus der Mappe eines Jugendrichters. *Psychol. Rundschau*, 1931, **3**, 23-29.
5995. SMIRNOV, A. [Child disturbers in school.] *Vestnik Prosvetashchenia*, 1929, **12**, 82-92.
5996. SMITH, M. A study of the unsupervised behavior of a group of institutional children. Lawrence, Kans.: Author, 1931. Pp. 40.
5997. SNYDER, M. A. A comparison of mental traits and attitudes of delinquent boys and girls. *J. Juv. Res.*, 1931, **15**, 181-191.
5998. STOLZ, A., & MANUEL, H. T. The art ability of Mexican children. *School & Soc.*, 1931, **34**, 379-380.
5999. SULLENGER, T. E. The newsboy as a juvenile delinquent. *J. Juv. Res.*, 1931, **15**, 215-219.
6000. SZAGUNN, I. Berufswünsche und Berufsschicksal der Schülerinnen einer Berufshilfschule. *Berufsforib. u. -umschul.*, 1931, **6**, 54-56.
6001. THORBECKE, C. Der Tanzberuf und seine Wirkung auf jugendliche Tänzerinnen. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1930, **16**, 449-466.
6002. THÓT, L. La inasistencia escolar y la criminalidad de los niños. *Bol instit. internac. Amer. de protección á la infancia*, 1930, **3**, 681-690.

6003. THURSTONE, L. L. Influence of motion pictures on children's attitudes. *J. Soc. Psychol.*, 1931, 2, 291-305.
6004. U. S. National Commission on Law Observance and Enforcement. Report on the child offender in the federal system of justice. Washington: Gov't Printing Office, 1931. Pp. 178.
6005. VERATTI, N. Della delinquenza minorile. *Scuol. Posit.*, 1931, 39, 374-382.
6006. VIDONI, G. Un'inchiesta sull'alcoolismo fra i fanciulli delle scuole elementari della Provincia di Genova. *Dif. Soc.*, 1931, 10, 60-72; 273-288.
6007. VILENKINA, R. G. [Concerning the characteristic tendencies of laboring youth.] *Ped.*, 1930, 1, 81-97.
6008. VILLAVICENCIO, V. M. El caso de un delincuente pederasta. *Bol. de crimin.*, 1930, 3, 235-250.
6009. WAGENER, H. Der jugendliche Industriearbeiter und die Industriefamilie. Beiträge zur Psychologie der Reifezeit. Münster i. W.: Münster-Verlag, 1931. Pp. 145.
6010. WEHNERT, W. Pubertätserscheinungen im Volksschulalter. Bottrop: Postberg, 1931. Pp. 93.
6011. WERNER, H. Positive Arbeit in Jugendbünden. Berlin: Neuland-Verlag, 1931. Pp. 71.
6012. WHITE, R., & FENTON, N. Aspects of delinquency and superior mentality. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 101-107.
6013. WICKE, R. Die Musik in der Entwicklung des vorschulpflichtigen Kindes. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 397-417.
6014. WILLIAMS, L. A. The person-consciousness of a selected group of high school pupils. *Univ. Calif. Publ. Educ.*, 1931, 6, 85-138.
6015. WINKLER, H. Frühkindliche Pubertät. *Kleine Kinder*, 1931, 4, 166-167.
6016. WITTY, P. A. A study of deviates in versatility and sociability of play interest. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 470. Pp. ix + 57.
6017. YODER, D. Some probable effects of unemployment insurance upon juvenile delinquency. *J. Juv. Res.*, 1931, 15, 260-267.
6018. YOSHIMASU, S. Moral sentiment of juvenile delinquent. *Jap. J. Psychol.*, 1931, 6, 75-94.
6019. YOUNG, H. T. P. Moral deficiency and the persistent offender. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 60-64.

6020. ZEININGER, K. Zur Religiosität des Kindes. *Werdende Zeitalter*, 1931, 10, 12-15.
6021. ZILLIG, M. Über eidetische Anlage und jugendliche Verwahrlosung. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 122, 205-231.
6022. ZULLIGER, H. Eine kleine Lügnerin. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 252-256.

XII. Educational Psychology

I. GENERAL

(Treatises, Problems of Education)

6023. ADLER, R. Kindererziehung in der Sowjetunion. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 297-310.
6024. AICHHORN, A. Lohn oder Strafe als Erziehungsmittel? *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 273-290.
6025. ALLERS, R. Das Werden der sittlichen Person. Wesen und Erziehung des Charakters. (3rd ed.) Freiburg i. Br.: Herder, 1930. Pp. 316.
6026. ANDERBERG, R. Psykologiska problem och pedagogiska reformtänkar. (Psychological problems and pedagogical reform ideas.) Uppsala: Lindblad, 1931. Pp. 112.
6027. [ANON.] Special education; the handicapped and the gifted; report of the Committee on Special Classes. (White House Conf. on Child Health & Protection, Sec. 3, Educ. & Training.) New York: Century, 1931. Pp. 633.
6028. [ANON.] L'educazione dei giovani disoccupati. *Colt. pop.*, 1931, 21, 51-60.
6029. [ANON.] In difesa del metodo Montessori. *Colt. pop.*, 1931, 21, 474-478.
6030. [ANON.] Pädagogisches Jahrbuch, Bd. 49. Wien: Deutsch. Verl. f. Jug. u. Volk, 1930. Pp. 208.
6031. AUGENREICH, E. Kontrollversuche nach 10 Jahren zu J. Wagner, Die Schulstrafe im Urteil des Schülers. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 440-448.
6032. BANKER, H. J. Mental age distribution in school progress. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 273-279.
6033. BANNES, J. Pädagogische Psychologie bei Plato. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1931, 7, 367-374.
6034. BARR, A. S., ALMACK, J. C., AYER, F. C., DASHIELL, J. F., GATES, A. I., GOOD, C. V., JOHNSON, P. O., KELLEY, T. L., MCCALL, W. A., RUCH, G. M., SYMONDS, P. M., & TOOPS, H. A. A symposium on the classification of educational research. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 353-382.

6035. BARRETT, C. The school and mental health. New York: Commonwealth Fund, 1931. Pp. 76.
6036. BARTON, W. A., JR. Improving the true-false examination. *School & Soc.*, 1931, 34, 544-546.
6037. BENSON, C. E., & ALTENEDER, L. E. Mental hygiene in teacher training institutions in the United States: a survey. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 225-241.
6038. BERGEMANN-KÖNITZER, M. Plastisches Gestalten des Kindes und die neue Lehrerbildung. *Gestaltende Hand*, 1931, 2, H. 7/8, 8-15.
6039. BERGENTHAL, F. Der Begriff der Erwachsenenbildung. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1931, 7, 170-184.
6040. BERGER, F. Körperbildung als Menschenbildung. Eine pädagogisch-psychologische Studie. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 92.
6041. BILLSTRÖM, J. Psykologiska synpunkter på uppfostran. (Psychological views on education.) Uppsala: Lindblad., 1931. Pp. 128.
6042. BIRD, C. Effective study habits. New York: Century, 1931. Pp. 238.
6043. BOBERTAG, O. Variabilität und Konstanz von Begabung und Schulleistung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 12-27.
6044. BÖSCHENSTEIN, H. Behavioristische Kindererziehung. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 114-118.
6045. BROLYER, C. R. Sixth annual report of the Commission on Scholastic Aptitude Tests. New York: College Entrance Examination Board, 1931. Pp. 31.
6046. BRUMBAUGH, H. E. Reducing failures by a plan of alternative dismissal holding failing pupils for additional instruction. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 240-245.
6047. BÜHNERT, M. Der Begriff der Einstellung und seine Bedeutung für die Didaktik. *Neue Bahnen*, 1931, 42, 440-456.
6048. BUSEMANN, A., & BAHR, G. Arbeitslosigkeit und Schulleistungen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 417-421.
6049. BUTLER, N. M. Radio's new opportunity in education. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1931. Pp. 5.
6050. CADY, B. C. Animal pets; a study in character and nature education. Ithaca, N. Y.: Slingerland-Comstock, 1931. Pp. 61.
6051. CALDWELL, O. W., SKINNER, C. E., & TIETZ, J. W. Biological foundations of education. Boston: Ginn, 1931. Pp. 541.

6052. CAMERON, F. H. [Ed.] Viewpoints in educational psychology; a book of selected readings. New York: Century, 1931. Pp. 536.
6053. CARROLL, H. A. The effect of intelligence upon phonetic generalization. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 168-181.
6054. CARTER, H. D. A reply to some recent criticisms by Professor Spearman. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 118-119.
6055. CEDERSTROM, J. A. Repeaters at the college level. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 411-417.
6056. CHARTERS, W. W., & OTHERS. Conduct problems, grades 4-8. New York: Macmillan, 1931. Pp. 71.
6057. CHILDS, J. L. Education and the philosophy of experimentalism. New York: Century, 1931. Pp. 283.
6058. CLAPARÈDE, E. L'éducation fonctionnelle. Neuchatel: Delachaux & Niestlé, 1931. Pp. 267.
6059. CLAPP, F. L., & OTHERS. A technique of study to accompany "Introduction to Education." Boston: Ginn, 1931. Pp. 144.
6060. COREY, S. M. Certain ambiguous terms in educational psychology. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 131-138.
6061. DELONG, L. R., & SMITH, H. B. The discussion technique. *School & Soc.*, 1931, **33**, 704-708.
6062. DÖRING, W. O. Pädagogische Psychologie. (2nd-3rd ed.) Osterwieck-Harz: Zickfeldt, 1931. Pp. 403.
6063. DRUMMOND, M. The gateways of learning. London: Univ. Press, 1931. Pp. 190.
6064. DÜRING, E. v. Sexualpädagogik. Zürich: Rotapfel, 1931. Pp. 408.
6065. DUTHIL, R. John Dewey et l'éducation nouvelle. *Psychol. et vie*, 1930, **4**, 207-210.
6066. EDGERTON, H. A. Academic prognosis in the university. Baltimore: Warwick & York, 1930. Pp. vii + 83.
6067. EELLS, W. C. Publication of educational research. *J. Educ. Res.*, 1931, **23**, 31-42.
6068. EXNER, M. J. The status of sex education in the colleges. *J. Soc. Hygiene*, 1931, **17**, 441-458.
6069. FLEMMING, C. W. W. Pupil adjustment in the modern school. New York: Teachers College, 1931. Pp. 105.
6070. FOWLER, H. L. Induction or deduction? An experimental investigation in the psychology of teaching. Melbourne: Melbourne Univ. Press, 1931. Pp. xi + 84.

6071. FRANKE, P. R., & DAVIS, R. A. Changing tendencies in educational research. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 133-145.
6072. FREEMAN, F. N. Scientific and philosophical methods in education. *Science*, 1931, 73, 54-59.
6073. FREEMAN, F. S. Predicting academic survival. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 113-123.
6074. FRITZ, M. Der Schulaufbau im Lichte der Rassenhygiene. *Dtsch. Erz.*, 1930, 8, 4/5. H., 1-8.
6075. GIFFORD, W. J., & SHORTS, C. P. Problems in educational psychology. New York: Doubleday Doran, 1931. Pp. xiv + 728.
6076. GILBERT, H. H. High school students' opinions on reasons for failure in high-school subjects. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 46-49.
6077. GLAESER, F. Grundgesetze der erzieherischen Wertverwirklichung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 281-298.
6078. GOLDBERGER, A. M. Variability in continuation school populations. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 454. Pp. viii + 52.
6079. GOOD, C. V. Fields and types of research in education, 1918-1931. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 33-43.
6080. GOOD, C. V., COLLINS, W. L., & GREGORY, C. A. [Eds.] Abstracts. Graduate theses in education. Vol. I. Cincinnati: Teachers College, Univ. of Cincinnati, 1931. Pp. xxv + 396.
6081. GRACE, A. G. The mental abilities of adults in school. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 321-324.
6082. GRAUCOB, K. Zur Grundlegung der pädagogischen Milieukunde. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 1-12; 121-135.
6083. GREGOR, A. Psychologische Grundlagen der Erziehung. Schloss Flehingen: Erziehungsheim, 1931. Pp. 67.
6084. GUROV, P. [Correspondence courses in psychological pedagogy.] *Kras. Biblio.*, 1929, 10, 47-49.
6085. HANSELMANN, H. Geschlechtliche Erziehung des Kindes. Leipzig: Rotapfel, 1931. Pp. 69.
6086. HANSEN, A. O. The discussion technique. *School & Soc.*, 1931, 34, 93-95.
6087. HANSEN, W. Psychologische Bemerkungen zur Montessori Methode. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1930, 6, 545-568.
6088. HAVEN, S. E. The relative effort of children of native vs. foreign born parents. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 523-535.

6089. HEHLMANN, W. Pädagogisches Wörterbuch. Leipzig: Kröner, 1931. Pp. 229.
6090. HOFFMANN, A. Die Pflege der Psychologie in der neuen Lehrerbildung: Die psychologische Schulung im Rahmen der Bildungsaufgaben einer pädagogischen Akademie. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 143-156.
6091. HOFFMANN, A. Gruppenerlebnis in einem Kinder-Tagesheim. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 242-263.
6092. HURD, A. W. A study of achievement in various engineering and pre-engineering courses. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 25-30.
6093. JONES, L. Class attendance and college marks. *School & Soc.*, 1931, 33, 444-446.
6094. JONES, V. What would you have done? Boston: Ginn, 1931. Pp. 189.
6095. JONES, V. Character education, through cases from biography; a manual for teachers, to accompany "What Would You Have Done?" Boston: Ginn, 1931. Pp. 68.
6096. KATZ, D., ALLPORT, F. H., & JENNESS, M. B. Students' attitudes. Syracuse, N. Y.: Craftsman Press, 1931. Pp. xxviii + 408.
6097. KOGERER, H. Zur Frage der Bedeutung der Psychopathologie für die Erziehung. *Ber. Psychopath. u. Psychol.*, 1931, 1, 224-229.
6098. KREPIN, N. [Types of school children.] *Narod. Uch.*, 1929, 11, 71-82.
6099. KROH, O. Die Psychologie des Grundschulkindes in ihrer Beziehung zur kindlichen Gesamtentwicklung. (9th-10th ed.) Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 353.
6100. KURTZ, A. K. A new type of motivation chart. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 238-239.
6101. LÄMMERMANN, H. Typologie und Ätiologie der Schulbegabung. Borna-Leipzig: Noske, 1931. Pp. 31.
6102. LÄMMERMANN, H. Über das Verhältnis von Allgemein- und Sonderbegabung und seine Bedeutung für eine organisatorische Differenzierung der Schule. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 376-391.
6103. LEGRUN, A. Schreibfurcht und Schreibkrampf in der Schule. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 88-92.
6104. LENDE, H. [Ed.] Reading lists on phases of the education and psychology of the blind. New York: Amer. Foundation for the Blind, 1931. Pp. 40.

6105. LINE, W. Mental factors that affect school abilities. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 255-262.
6106. LINE, W. Mental hygiene and progressive education. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 744-750.
6107. LORIMER, F. [Ed.] The making of adult minds in a metropolitan area. New York: Macmillan, 1931. Pp. xiv + 245.
6108. LOTZE, R. Untersuchungen über die Kinderzahl Stuttgarter Familien, ihre Abstufung nach sozialer Zugehörigkeit und ihren Einfluss auf Schulwahl und Schulleistungen. Stuttgart: Württ. Landesanst., 1931. Pp. 27.
6109. LÖWY, M. Schwererziehbarkeit und Verwahrlosung als Minderwertigkeitskomplex. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 113-121.
6110. M., A. E la psicologia una nuova scienza dell'educazione? *Colt. pop.*, 1931, 21, 212-218.
6111. MAITI, H. P. The problem of discipline from the psychological standpoint. *Indian J. Psychol.*, 1931, 6, 71-81.
6112. MEILI, R. Psychologische Untersuchungen in der Schule. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 295-302.
6113. MOLOYAVY, S. S. [Plan of investigative work on pre-school age pedology.] *Ped.*, 1929, 3, 315-321.
6114. MOLOYAVY, S. S. [Ed.] [Pedological analysis of the pedagogical process at school.] Collection of articles. Moscow: Rab. Pros., 1930.
6115. MUCHOW, M. Anleitung zur psychologischen Beobachtung von Schulkindern. Unterbesonderer Berücksichtigung der Grundschulverhältnisse. (7th ed.) Leipzig: Barth, 1931. Pp. 20.
6116. MYERS, G. C. Developing personality in the child at school. New York: Greenberg, 1931. Pp. 390.
6117. NEILL, A. J., & PERKINSON, L. The physical condition of the self supporting and partially supporting college student at the University of Oklahoma. *Proc. Okla. Acad. Sci.*, 1930, 10, 39-42.
6118. OU TSUIN-CHEN. La doctrine pédagogique de John Dewey, avec la traduction du Credo Pédagogique de John Dewey. Paris: Presses Modernes, 1931. Pp. 280.
6119. PATRY, F. L. The place of the psychiatrist in a state education department or school system. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 757-760.

6120. PATRY, F. L. A glimpse into the modern progressive psychiatric storehouse for the best functioning of the educator. *Psychiat. Quar.*, 1931, 5, 492-498.
6121. PEAR, T. H. The art of study. New York: Dutton, 1931. Pp. 126.
6122. PEARSON, P. H. Reducing waste in the work of students. *School & Soc.*, 1931, 34, 371-373.
6123. PFAHLER, G. Die psychologische Ausbildung der Studierenden an der Pädagogischen Akademie in Altona. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 152-156.
6124. PITKIN, W. B. How we learn; a book for young people, with emphasis upon the art of efficient reading. New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. 263.
6125. PRESSEY, L. C. Student's guide to efficient study. New York: Long & Smith, 1931. Pp. 39.
6126. PRINGLE, R. W. The psychology of high-school discipline. Boston: Heath, 1931. Pp. 374.
6127. REMMERS, H. H. Typical points of view on learning presented to beginning students of education. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 155-167.
6128. REMMERS, H. H. Some attributes of superior students. *Person. J.*, 1931, 10, 167-178.
6129. ROELS, F., & SPEK, J. v. d. Handleiding voor psychologisch onderzoek op de school. 's-Hertogenbosch, Ingen.: Malmberg, 1930.
6130. ROSS, C. F. A method of forecasting college success. *School & Soc.*, 1931, 34, 20-22.
6131. ROSS, J. S. Groundwork of educational psychology. London: Harrap, 1931. Pp. 276.
6132. ROUNSLEY, K. P. Latent creative ability. *School & Soc.*, 1931, 33, 846-851.
6133. RUGG, H. Self-cultivation and the creative act: issues and criteria. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 241-254.
6134. SCHMIDBERGER, G. Über Schulfleiß und Schulaufmerksamkeit bei Knaben und Mädchen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 392-397.
6135. SEASHORE, C. E. Trial and error in the development of the elementary course in psychology. *School & Soc.*, 1931, 33, 782-786.
6136. SEELMANN, K. Ein Fall von Schwachsinn und seine Behandlung in der Normalschule. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 9, 192-199.

6137. SELTSAM, K. Organismic psychology and educational theory. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 351-359.
6138. SMITH, H. B., & DELONG, L. R. The discussion technique. III. *School & Soc.*, 1931, 34, 533-535.
6139. SPENCE, R. B., & DUNCAN, R. Educational psychology—some general aspects of learning and teaching. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 533-565.
6140. STOUTEMYER, J. H. The psychology of the table of contents. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 227-230.
6141. STRAUB, W. Die Grundlagen einer experimentellen Bildungspsychologie. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 104.
6142. STURT, M. The education of children under seven. London: Kegan Paul, 1931. Pp. xvi + 254.
6143. SULLIVAN, E. A. Mental hygiene as applied to the college freshman. *New England J. Med.*, 1931, 204, 62-66.
6144. SUMNER, F. C. Mental health statistics of negro college freshmen. *School & Soc.*, 1931, 33, 574-576.
6145. SYMONDS, P. M. The contribution of research to the mental hygiene problem for schools. *School & Soc.*, 1931, 34, 39-48.
6146. THORNDIKE, E. L. A teacher's wordbook of the twenty thousand words found most frequently and widely in general reading for children and young people. New York: Teachers College, 1931. Pp. 189.
6147. THORNDIKE, E. L. The value of research in education. The results of the work of the division of psychology. *Teach. Coll. Rec.*, 1931, 33, 96-112.
6148. TRABUE, M. R., WHITNEY, F. L., WOODY, C., KILPATRICK, W. H., HENMON, V. A. C., FREEMAN, F. N., & BARR, A. S. A symposium on the classification of educational research. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 1-22.
6149. TROW, W. C. Educational psychology. Boston: Houghton Mifflin, 1931. Pp. xv + 504.
6150. ULLMAN, R. R. The prognostic value of certain factors related to teaching success. Ashland, O.: A. L. Garber, 1931. Pp. 147.
6151. VALENTINER, T. Erfahrungen bei der Sextanerauslese in Bremen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 39, 123-166.
6152. VAN HOESEN, H. B. Reading versus learning. *School & Soc.*, 1931, 33, 617-621.
6153. VIDONI, G. Il censimento e la selezione dei fanciulli anormali nelle scuole elementari della Provincia di Genova. *Ann. Osped. Psichiat. Perugia*, 1931, 24, 167-188.

6154. WATSON, G. The demand for psychological counselors in education. *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 542-549; also *School & Soc.*, 1931, 33, 871-872.
6155. WHEAT, H. G. The psychology of the elementary school. Newark: Silver, Burdett, 1931. Pp. vii + 440.
6156. ZIEGLER, H. W. Bericht über die Psychologie des Lehrens und des Lehrers. *Erziehung*, 1931, 6, 698-706.
6157. ZYVE, C. Experiments in the teaching of integrity. *Teach. Coll. Rec.*, 1931, 32, 359-374.
-

2. EDUCATIONAL TESTS AND MEASUREMENTS (Cf. VII: 2, *b*, *c*;
XI: 2)

6158. ALTMAIER, C. L. The performance level of children in the sixth grade in two Philadelphia public schools. *Psychol. Clin.*, 1931, 19, 233-257.
6159. AMOS, A. D. Examination and intelligence test forecasts of school achievement. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 73-86.
6160. ANDREWS, G. G., & ANDERSON, H. R. Achievement tests in world history; based upon Robinson, Smith and Breasted's Our world today and yesterday, to be used either as tests or drill exercises. Boston: Ginn, 1931. Pp. 95.
6161. [ANON.] Eighth nation-wide testing program. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931. Pp. 8.
6162. ARGELANDER, A. Eine Intelligenzprüfung an Studierenden nach dem Testheftverfahren von Bobertag. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 123, 1-19.
6163. ARGELANDER, A. Das wirtschaftliche Milieu in seiner Auswirkung auf Schulleistung und Intelligenzalter des Kindes. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 589-614.
6164. BAIRD, D. O. A vocabulary study of biology notebooks of fifty representative secondary schools in New York state. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 512-516.
6165. BAYLES, E. E. A study of comparative validity as shown by a group of objective tests. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 8-16.
6166. BELL, H. M. Study habits of teachers college students. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 538-543.
6167. BOHAN, J. E. Students' marks in college courses. Minneapolis: Univ. Minnesota Press, 1931. Pp. xiii + 133.

6168. BOVARD, J. F., & COZENS, F. W. Tests and measurements in physical education. Philadelphia: Saunders, 1931. Pp. 364.
6169. BRESLICH, E. R. Breslich algebra and geometry survey tests. First semester, Forms A and B. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6170. BREWER, J. M., & LINCOLN, M. E. Educational information test. Chicago: Stoelting, 1931.
6171. BROOM, M. E., DOUGLAS, J., & RUDD, M. On the validity of silent reading tests. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 35-38.
6172. BROWN, A. W., & LIND, C. School achievement in relation to mental age—a comparative study. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 561-576.
6173. BROWN, C. M. An evaluation of the Minnesota rating scale for home economics teachers. Minneapolis: Univ. of Minnesota Press, 1931. Pp. 29.
6174. BUZLEY, D. E. A study of test results at the third and fifth grade levels. *Psychol. Clin.*, 1931, **20**, 1-29.
6175. CASON, H. The essay examination and the new type test. *School & Soc.*, 1931, **34**, 413-418.
6176. CASTLEMAN, N., GROVER, M., & MOORE, H. An aptitude test for high school teachers. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 208-213.
6177. CEDERSTROM, J. A. The influence of a secondary course in zoology upon gains in college zoology. *J. Educ. Res.*, 1931, **24**, 57-61.
6178. CHAVIGNY, P. Psychologie des études médicales et des aptitudes médicales. Paris: Baillière, 1931. Pp. 210.
6179. CLARK, E. L. High school average versus high school class rank as a means of predicting college grades. *School & Soc.*, 1931, **34**, 765-766.
6180. DAVIS, J. DEW. The effect of the 6-22-44-22-6 normal curve system on failures and grade values. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 636-640.
6181. DICKEY, J. W. Reliability of interpretation of index differences. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 209-211.
6182. DRAGOO, A. W. A rating scale for shop teachers. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6183. DRAKE, C. A. A study of an interest test and an affectivity test in forecasting freshman success in college. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 504.

6184. EDMISTON, R. W. A method of improving prediction. *School & Soc.*, 1931, 33, 411-414.
6185. ENGELHART, M. D. The effect of exemption from final examination on the distribution of term grades. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 319-321.
6186. ENGLE, E. M., & STENQUIST, J. L. Engle-Stenquist Home Economics Test. Forms A & B; Foods & Cookery, Clothing & Textiles, Household Management. Yonkers-on-Hudson: World Book, 1931.
6187. ERLACHER, C. Vergleichende Untersuchungen über die Alkoholwirkung bei Schulkindern. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 185-196; 325-344.
6188. ESSEN, O. v. Lautprüfung bei Ostern 1930 eingeschulten Stammlern. *Zsch. f. Kinderforsch.*, 1931, 38, 53-67.
6189. EURICH, A. C. A method for measuring retention in reading. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 202-208.
6190. EURICH, A. C. Four types of examination compared and evaluated. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 268-278.
6191. EURICH, A. C., & CARROLL, H. A. Group differences in art judgment. *School & Soc.*, 1931, 34, 204-206.
6192. FARNSWORTH, P. R., & MISUMI, I. Notes on the Meier-Seashore art judgment test. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 418-420.
6193. FARR, T. J. A comparison of individual self-ratings with class ratings. *School & Soc.*, 1931, 33, 507.
6194. FINZEL, G. Vergleich der Leistungen in den Intelligenzprüfungen mit den Leistungen in der Volksschule. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 80, 378-403.
6195. GATES, A. I. An experimental comparison of the study-test and test-study methods in spelling. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 1-19.
6196. GILLILAND, A. R., & OTHERS. Educational measurements and the classroom teacher. New York: Century, 1931. (Rev. ed.) Pp. 414.
6197. GILLIS, F. M. Correlates of intelligence in college students. *School & Soc.*, 1931, 34, 266-270.
6198. GRAHMANN, B. Verlagerungen bei der Auffassung optischer Gestalten im geographischen Anschauungsbilde. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 92-98.
6199. GRANICH, L. A technique for experimentation on guessing in objective tests. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 145-156.

6200. GREENE, E. B. The retention of information learned in college courses. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 262-273.
6201. GUILFORD, J. P., & GUILFORD, R. B. A prognostic test for students in design. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 335-345.
6202. HALL, C. A measurement of the knowledge of psychology before and after formal training. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 710-712.
6203. HANSKE, C. F. The correlation between scores on objective tests in chemistry and Terman intelligence quotients. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 49-54.
6204. HARRIS, D. The relation to college grades of some factors other than intelligence. *Arch. Psychol.*, 1931, 20 (No. 131), 5-55.
6205. HARTMANN, G. W. The relative influence of visual and auditory factors in spelling ability. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 691-699.
6206. HARTMANN, G. W. The constancy of spelling ability among undergraduates. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 303-305.
6207. HARVEY, O. L. Mechanical "aptitude" or mechanical "ability?" A study in method. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 517-522.
6208. HASSLER-GÖRANSSON, C. Experimentella och statistiska studier över ordförråd och rättstavningsfärdighet. (Experimental and statistic studies in vocabulary and spelling.) *Tidskr. f. psykol. o. ped. forskn.*, 1930, Suppl. h., 1-93.
6209. HEISLER, E. Hochschulpädagogische Leistungsprüfungen. II. Über die Leistungsfähigkeit von Studenten in der Beschreibung, Typenbestimmung und Reihenbildung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 38, 196-237.
6210. HOFFMANN, E. Die ethische Grenze des Experiments. *Erziehung*, 1931, 6, 329-335.
6211. HOHENSTEIN, A. E. Report of Project I of the seventh annual nation-wide testing program. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6212. HOHENSTEIN, A. E. Report of Project II of the seventh annual nation-wide testing program. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931. Pp. 8.
6213. HOHENSTEIN, A. E. Report of Project III of the seventh annual nation-wide testing program. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931. Pp. 12.

6214. HOLMES, G., & HEIDBREDER, E. A statistical study of a new type of objective examination question. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 286-292.
6215. JENKINS, J. G. Students' use of time. *Person. J.*, 1931, 10, 259-264.
6216. JONES, E. S. Personnel questionnaire for students entering college. Chicago: Stoelting, 1931.
6217. KEILHACKER, M. Hochschulpädagogische Leistungsprüfungen. V. Prüfung des fremdsprachlichen Textlesen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 38, 484-509.
6218. KNOWLTON, D. C., & TILTON, J. W. The contribution of ten Chronicles-of-America photoplays to seventh-grade history teaching. *J. Soc. Psychol.*, 1930, 1, 78-96.
6219. KRATTNER, O. Die Beurteilung geistiger Leistungen auf Grund experimenteller Arbeiten mit Kindern des 4. Schuljahres. *Neue päd. Stud.*, 1931, 3, 133-156.
6220. LANCELOT, W. H. Standards of measurement of teaching ability. *School & Soc.*, 1931, 34, 236-238.
6221. LEE, D. M., & LEE, J. M. Some relationships between algebra and geometry. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 551-560.
6222. LEONARD, J. P. Leonard diagnostic test in punctuation and capitalization. Forms A and B. Yonkers-on-Hudson: World Book, 1931.
6223. LESEMAN, G. Betragenszensur? Eine pädagogisch-psychologische Kritik ihrer Unzulänglichkeit. *Päd. Warte*, 1931, 38, 245-249.
6224. LIETZMANN, W. Von der amerikanischen Testbewegung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 473-486.
6225. LINCOLN, E. A. The reliability of the Lincoln hollow square form board, and a comparison of hollow square scores with Stanford-Binet mental ages. *J. Appl. Psychol.*, 1931, 15, 79-81.
6226. LOOMIS, C. P., & MORAN, A. M. Relation between use of different parts of speech in written composition and mental ability. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 465-475.
6227. LUNK, G. Der Interessebegriff in geisteswissenschaftlicher Beleuchtung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 161-171.
6228. MAGRUDER, F. A., CHAMBERS, M. M., & CLINTON, R. J. American civics and government test for high schools and colleges; Forms A and B. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.

6229. MANEY, C. A. On the measurement of grading. *School & Soc.*, 1931, **33**, 838-840.
6230. MARBE, K., & SELL, L. Die Abhängigkeit der Schulleistungen vom Lebensalter und Milieu. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, **122**, 188-205.
6231. MARX, R. Hochschulpädagogische Leistungsprüfungen. IV. Versuche über die Leistungsfähigkeit von Studenten im muttersprachlichen Textlesen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, **38**, 448-483.
6232. MAUERHOFER, H. Über ein psychologisches Testergebnis bei Studenten. *Psychol. Rundschau*, 1930, **2**, 145-148.
6233. McCLOSKEY, J. H. The unit test. *School & Soc.*, 1931, **33**, 798-799.
6234. McCONN, M. How much do college students learn? *N. Amer. Rev.*, 1931, **231**, 446-454.
6235. MELTZER, H., & BAILOR, E. M. Extent and nature of students' knowledge of psychology before and after the first course. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 279-293.
6236. MEYER, T. Der Einfluss der Augen auf die Leistungen der Schüler. *Dtsch. opt. Woch.*, 1931, **17**, 178-181.
6237. MITCHELL, H., & PUFFER, A. A. French verb and idiom achievement tests. Boston: Heath, 1931. Pp. 135.
6238. MOSS, F. A. Aptitude tests in selecting medical students. *Person. J.*, 1931, **10**, 79-94.
6239. MOSS, F. A. Preliminary report on medical aptitude tests for 1931-32. *School & Soc.*, 1931, **34**, 132-134.
6240. NASH, J. B. [Ed.] Nature and scope of examinations. New York: Barnes, 1931. Pp. 315.
6241. NEWCOMB, T. An experiment designed to test the validity of a rating technique. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 279-289.
6242. NEWLAND, T. E. Chart for diagnosis of illegibilities in written arabic numerals. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6243. NICHOLS, M. L. Adaptation of tests in science to differing abilities. *School & Soc.*, 1931, **34**, 409-412.
6244. ODELL, C. W. Further data concerning the effect of weighting exercises in new-type examinations. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 700-704.
6245. OSBURN, W. J. Wisconsin inventory tests in arithmetic. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.

6246. O'SHEA, H. E. Errors of measurement in a test and a re-test. *J. Exper. Psychol.*, 1931, **14**, 439-445.
6247. OTTE, A. Die Anwendung des Testheftes zur Untersuchung Schulentlassener, insbesondere zur Unterscheidung jugendlicher Schwachbegabter. *Päd. Psychol. Arbeit.*, 1931, **19**, 39-47.
6248. OTTO, H. Über die Begabtenauslese beim Übergang von der Grundschule zur höheren Schule. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, **40**, 369-493.
6249. OXLEY, R. Comparative study of the intelligence of beginners in senior high school foreign language. *School & Soc.*, 1931, **33**, 695-696.
6250. PALMER, C. W. A proposed revision of the age-grade norms for the schools of Pennsylvania. *School & Soc.*, 1931, **33**, 510-512.
6251. PATTERSON, R. G. Patterson test of study exercises on the Constitution of the United States. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6252. PATTY, W. W., & PAINTER, W. I. A technique for measuring the vocabulary burden of textbooks. *J. Educ. Res.*, 1931, **24**, 127-134.
6253. PAUL, M. Aufnahmeprüfung und Begabtenauslese. Eine Untersuchung auf Grund der Erfahrungen an einer sächsischen Aufbauschule. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, **38**, 270-308.
6254. PEDERSEN, M. Le test de Dearborn appliqué à des écoliers Norvégiens. *Arch. de Psychol.*, 1931, **23**, 179-188.
6255. PERRY, W. M. Prognosis of abilities to solve exercises in geometry. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 604-609.
6256. PETERS, C. C., & ALTMAN, J. E. A critical study of the contents of standardized tests in American history. *J. Educ. Res.*, 1931, **23**, 153-161.
6257. PETERS, C. C., & MARTZ, H. B. Types of examinations. *School & Soc.*, 1931, **33**, 336-338.
6258. PETRE-LAZAR, C. L'anthropométrie et les exercices scolaires. Contribution à l'éducation physique. Neuchatel: Delachaux et Niestlé, 1931. Pp. 113.
6259. PHILLIPS, D. P. Comparison of the two-response and dictated recall types of spelling tests. *J. Educ. Res.*, 1931, **23**, 17-24.
6260. PINTNER, R. Educational achievement tests, Forms A, B, C, D, for Grades IV to VIII. New York: Teachers College, 1931.

6261. POTTHOFF, E. F. A comparison of three methods of computing composite scores. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 224-227.
6262. POTTHOFF, E. F. Predicting the ultimate failure of college students on the basis of their first quarter's record. *School & Soc.*, 1931, 33, 203-204.
6263. POTTHOFF, E. F., & CAREY, S. M. A standardized test in educational psychology. Forms A & B. Parts I, II, III. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6264. POUILL, L. E., BRISTOL, A. S., KING, H. B., & PEATMAN, L. B. The Randall's Island Performance Series. Two, Three and Four Year Tests. New York: Columbia Univ. Press, 1931. Pp. 22.
6265. REMMERS, H. H. The equivalence of judgments to test items in the sense of the Spearman-Brown formula. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 66-71.
6266. SANGREN, P. V., & REIDY, A. Sangren-Reidy instructional tests in arithmetic; grades 2-8 inclusive. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6267. SCATES, D. E., & NOFFSINGER, F. R. Factors which determine the effectiveness of weighting. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 280-285.
6268. SCHLOTTE, F. [Ed.] Zum Testheft für die Auslese der Minderbegabten. *Päd. Psychol. Arbeit.*, 1931, 19, 5-39.
6269. SCHULTZE, F. E. O. Hochschulpädagogische Leistungsprüfungen. I. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 38, 177-195.
6270. SCHULTZE, F. E. O. Hochschulpädagogische Leistungsprüfungen. III. Die pädagogische Bedeutung der Versuchsergebnisse. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 38, 238-248.
6271. SEGEL, D. The automatic prediction of scholastic success by using the multiple regression technique with electric tabulating and accounting machines. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 139-144.
6272. SIMON, T. Tests pour cours complémentaires et écoles primaires supérieures. *Bull. Soc. Binet*, 1930, 31, 15-30.
6273. SIMON, T. L'examen rationnel des écoliers. *Bull. Soc. Binet*, 1930, 31, 30-36.
6274. SIMS, V. M. The objectivity, reliability, and validity of an essay examination graded by rating. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 216-223.
6275. SIMS, V. M. Converting test scores to percentage grades. *School & Soc.*, 1931, 33, 596-598.

6276. STEWART, A. W., & ASHBAUGH, E. J. Stewart-Ashbaugh physics test; mechanics and heat; electricity, sound and light. (Forms 1 and 2.) Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6277. STUMPF, N. F. Listening versus reading method in the true-false examination. *J. Appl. Psychol.*, 1931, **15**, 555-562.
6278. SYMONDS, P. M. Practice versus grammar in the learning of correct English usage. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 81-95.
6279. THISTED, M. N., & JONES, L. A critical analysis of the personal information blank in use at the state university of Iowa. *School & Soc.*, 1931, **33**, 540-544.
6280. TORGERSON, T. L. Public school achievement tests. Battery A. Reading. Form 3. Grades 3-8. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6281. TORGERSON, T. L. Public school achievement tests. Battery A. (d) Language usage. Form 3. Grades 3-8. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6282. TORGERSON, T. L. Public school achievement tests. Battery A. (e) Spelling. Sentence dictations. Form 3. Grades 3-8. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6283. TORGERSON, T. L. Public school achievement tests. Battery A for Grades 3-8, Form 4; Battery B for Grades 6-8. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6284. TORGERSON, T. L. Public school achievement tests. Battery B. Grades 6-8. Form 3. (f) Grammar; (g) history; (h) geography. Battery C. (i) Nature study; (j) health. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6285. TORGERSON, T. L. Public school achievement tests. Battery B, Form 4. (f) Grammar; (g) history; (h) geography. Bloomington: Pub. School Publ. Co., 1931.
6286. TORGERSON, T. L., & SEALY, G. A. Public school achievement tests. Battery C, Grades 4-8. Form 3. (i) Nature study; (j) health. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6287. TORGERSON, T. L., & SEALY, G. A. Public school achievement tests. Battery C, Form 4. (i) Nature study; (j) health. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.

6288. TURNEY, A. H. The effect of frequent short objective tests upon the achievement of college students in educational psychology. *School & Soc.*, 1931, **33**, 760-762.
6289. WALKER, D. A. Answer-pattern and score-scatter in tests and examinations. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, **22**, 73-86.
6290. WARDEN, C. J., & COHEN, A. A study of certain incentives applied under schoolroom conditions. *J. Genet. Psychol.*, 1931, **39**, 320-327.
6291. WEIDEMANN, C. C. The "omission" as a specific determiner in the true-false examination. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 435-439.
6292. WEIMER, H. Fehlerbehandlung und Fehlerbewertung. (2nd ed.) Leipzig: Klinkhardt, 1931. Pp. 97.
6293. WHELDEN, C. H., JR., & DAVIES, F. J. J. A method for judging the discrimination of individual questions on true-false examinations. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 290-306.
6294. WHITNEY, F. L., & SWANSON, C. G. A comparison of the first and second semester progress of primary pupils. *School & Soc.*, 1931, **34**, 377-379.
6295. WIEDEFELD, M. T., & WALTHER, E. C. Wiedefeld-Walther geography test. Yonkers: World Book, 1931.
6296. WILLIAMSON, E. G. An analysis of scholastic aptitude of freshmen in some private colleges in Minnesota. *School & Soc.*, 1931, **34**, 674-680.
6297. WILSON, F. T. The effect of the form of a combination in the learning of a multiplication table by bright and dull children. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 536-537.
6298. WRIGHT, H. M. Achievement test in mechanical drawing. Bloomington, Ill.: Pub. School Publ. Co., 1931.
6299. ZINK, G. Testreihe zur Untersuchung der Intelligenz dreizehnjähriger Volksschüler. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, **80**, 403-451.
-

3. VOCATIONAL GUIDANCE (Cf. VIII: 3)

6300. ABRAMSON, M. J. Notes sur quelques visites à des laboratoires d'orientation professionnelle. *Bull. instit. nat. d'orient. prof.*, 1931, **3**, 69-72.
6301. [ANON.] Personnel questionnaire for students entering college. Chicago: Stoelting, 1931.

6302. [ANON.] Verslag der Vergadering van de Comm. voor psychotechnisch onderzoek van kandidaten voor nijverheidsscholen. *Jeugd en Beroep*, 1928, 1, No. 11.
6303. [ANON.] De psychologie der rijpere jeugd en het vraagstuk der beroepskeuze. *Jeugd en Beroep*, 1928, 1, No. 11.
6304. [ANON.] De samenvoeging van diensten te Hilversum. *Jeugd en Beroep*, 1929, 2, No. 3.
6305. [ANON.] Das 9. Schuljahr und die Berufsberatung. *Jug. u. Beruf*, 1930, 5, 267.
6306. AUSTIN, F. M. An analysis of the motives of adolescents for the choice of the teaching profession. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 87-103.
6307. BENECH, J., & VARÉ, P. L'orientation professionnelle à Nancy. *Rev. d'hygiène et de prophyl.*, 1930, 9, 181-190.
6308. BERGER, L. Jeugdleider en beroepskeuze. *Jeugd en Beroep*, 1928, 1, No. 11.
6309. BERTRAND, F. L. Kinesthésie, dactylésie et orientation professionnelle. *Bull. instit. nat. d'orient. prof.*, 1931, 3, 57-61.
6310. BOGEN, H. Zur Methodik des "Totalverfahrens" in der berufseignungspsychologischen Begutachtung. *Beihfte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 15-32.
6311. BONAVENTURA, E. Problemi dell'orientamento professionale degli anormali psichici. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 161-164.
6312. CHELTSOVA, O. N. [Constitution and vocation.] Moscow: Gosmedizdat, 1930.
6313. CLARK, A. F. [Vocational guidance and selection.] Moscow: Gostrudizdat, 1930.
6314. CLARK, H. F. Planning an educational program to meet the vocational requirements of students. *Person. J.*, 1931, 10, 26-31.
6315. CLEVEN, B. E. Die Mitwirkung des Jugendamtes bei der Jugendführung. *Päd. Zentbl.*, 1931, 11, 19-22.
6316. CORDEMAN, T. Drei Jahre Betriebswohlfahrt in einem Mittelbetrieb. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 91-95; 115-119.
6317. CORNELISSEN, C. Economies de temps et d'effort dans les diverses professions. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 161-163.
6318. CRIMI, L. Orientamento agrario della scuola rurale. Un programma. *Colt. pop.*, 1931, 21, 298-308.
6319. DIETERICH, R. Berufswünsche und Berufseignung. *Päd. Warte*, 1931, 38, 856-860.

6320. DIEZ, M. Come si può impiantare con modesta spesa un gabinetto di orientamento professionale. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 363-367.
6321. DOOLEY, C. R. Personnel assistance and college seniors. *Person. J.*, 1931, 10, 31-34.
6322. DUTHIL, R. L'orientation professionnelle. Principes, méthode, applications. *Rev. d'hygiène et de prophyl.*, 1930, 9, 143-149.
6323. EARLE, F. M. Methods of choosing a career. London: Harrap, 1931. Pp. 334.
6324. EISEN, A. Vorbereitung der Berufswahl in der Landschule. *Päd. Warte*, 1931, 38, 853-856.
6325. FABER, P. C. Beroepskeuze en jeugdcriminalitet. *Jeugd en Beroep*, 1929, 2, No. 3.
6326. GALLAGHER, E. J. Vocational guidance and success. Milwaukee: Bruce, 1931. Pp. 212.
6327. GELFAND, A. M. [Methods of clinical determination of vocational fitness.] *Hyg. Beso. i Path. Truda*, 1929, No. 12, 44-49.
6328. GRAF, O. Die Berufswahl nach der Begabung. Darstellung der für die wichtigsten Intelligenzberufe (Jurist, Arzt usw.) notwendigen Fähigkeiten. Prag: Deutscher Verein z. Verbr. gemeinnütziger Fähigkeiten, 1931. Pp. 40.
6329. GUNDLACH, R. H., & GERUM, E. Vocational interests and types of ability. *J. Educ. Psychol.*, 1931, 22, 505-511.
6330. HARTOG, J. Misdadig aangelegde kinderen en beroepskeuze. *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 272-274.
6331. HISCHE, W. Die öffentliche Berufsberatung. Theorie und Systematik, Technik und Praxis, wirtschaftlicher und menschlicher Effekt. Bernau b. Berlin: Grüner-Verlag, 1931. Pp. 215.
6332. HOLZ, P. Wege zum Beruf. Stuttgart: Kohlhammer, 1930. Pp. 136.
6333. HORSEY, M. Vocational guidance. *Ment. Welfare*, 1931, 12, 10-16.
6334. HÖWELER, C. Het beroep van den musicus. *Jeugd en Beroep*, 1928, 1, No. 11.
6335. HUTH, A. Die Feststellung von Führereigenschaften bei der Berufsberatung. *Jug. u. Beruf*, 1930, 5, 270-272.
6336. ICHHEISER, G. Bemerkungen zur Psychologie der Konflikte zwischen dem Individuum und seinem Beruf. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 113-114.

6337. INSTITUTE FOR JUVENILE RESEARCH. Outline for recreational interview. 9-16, 17 years and over, adults. Chicago: Stoelting, 1931.
6338. JACQUET, R., & VARÉ, P. L'orientation professionnelle et l'enseignement secondaire. *Rev. d'hygiène et de prophyl.*, 1930, 9, 243-249.
6339. KADE, F. Zur Frage der berufspraktischen Ausbildung. *Neue dtsh. Schule*, 1930, 4, 821-831.
6340. KASTNER, J. Dürfen Prüfungsgutachten an aussenstehende Kreise abgegeben werden? *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 89-91.
6341. KITSON, H. D. I find my vocation. New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. 216.
6342. KITTLER, H. Wie die Berufsberatung aufgefasst werden muss. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 85-86.
6343. KITTLER, H. Berufsberatung auf dem Lande. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 157-161; 183-185.
6344. KRATZ, M. Berufsberatung und Schule. *Päd. Zentbl.*, 1931, 11, 22-24.
6345. KRUPSKAYA, N. [Selection of profession.] *Na put. k nov. shkoly*, 1929, 12, 76-77.
6346. LAZARSFELD, P. F. Jugend und Beruf. Jena: Fischer, 1931. Pp. 206.
6347. LEHMAN, H. C., & WITTY, P. A. A study of vocational attitudes in relation to pubescence. *Amer. J. Psychol.*, 1931, 43, 93-101.
6348. LEHMAN, H. C., & WITTY, P. A. Some reflections with reference to vocational counseling. *School & Soc.*, 1931, 33, 829-831.
6349. LUC, M. L'importance économique de l'orientation professionnelle. *Bull. instit. nat. d'orient. prof.*, 1931, 3, 12-17.
6350. LUC, M. Importance morale et sociale de l'orientation professionnelle. *Bull. instit. nat. d'orient. prof.*, 1931, 3, 149-155.
6351. MACRAE, A. A "follow-up" of vocationally advised cases. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 242-247.
6352. MARKERT, —, & NASS, G. Inwieweit findet die psychologische Eignungsuntersuchung Anwendung in der Berufsberatung? *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 162-165.
6353. MARTIN, A. H. Some problems of vocational guidance and some useful books. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 299-306.

6354. MENNE, O. Arbeitsmarkt und neuntes Schuljahr. *Jug. u. Beruf*, 1930, 5, 292-295.
6355. MILLER, J. Vocational guidance and mental hygiene. *School & Soc.*, 1931, 34, 125-127.
6356. MIRK, M. Report on some results of vocational guidance given by the Australian Institute of Industrial Psychology. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 144-149.
6357. O'CONNOR, J. Taking a man's measure. *Atl. Mo.*, 1931, 147, 689-698.
6358. PALMES, F. M. La diagnosis de la vocación profesional en los colegios de la Compañía de Jesús. *Criterion*, 1929 (July-Sept.), 5-18.
6359. PERCY, E. From school to work. *J. Nat. Instit. Indus. Psychol.*, 1931, 5, 376-378.
6360. PETERS, E. Klärung zwischen Arbeitsamt und Schule. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 133-137.
6361. POLAK, A. Onze rad gevolgd. *Jeugd en Beroep*, 1928, 1, No. 11.
6362. POLAK, A. Meer psychisch dan technisch. *Jeugd en Beroep*, 1929, 2, No. 3.
6363. POLAK, A. Beroepsrichting. *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, No. 4.
6364. POLAK, A. Economisch af te raden. 2. *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 219-221.
6365. PRINZ, H. Wirtschaftswertigkeit des Hilfsschülers. *Berufsfortbild. u. -umschul.*, 1931, 6, 28-31; 34-37.
6366. REDL, F. Erziehungsberatung in der eigenen Klasse. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 425-440; 486-501.
6367. ROBERT, M. L'orientation professionnelle à l'Institut Emile Metz à Dommeldange. *Bull. Soc. fr. de ped.*, 1930, No. 37, 27-53.
6368. SANTCROOS, I. De opleiding van den journalist. *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 222-224.
6369. SATTLER, C., & KAISER, J. Berufswahl und Auge. Stuttgart: Enke, 1931. Pp. 66.
6370. SIKKEMA, W. A. Iets over den raadgever en zijn arbeid. IV. Opleiding en vooropleiding. *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 302-309.
6371. SMITH, F. C. A survey of techniques of vocational guidance in American colleges. *Person. J.*, 1931, 10, 34-38.

6372. SOLOVIEV, T. M. [Study of the vocational interests of German school children.] *Na put. k nov. shkole*, 1929, 12, 77-83.
6373. SONQUIST, D. E. The interests of young men; the discovery and meaning of interests in program building. New York: Association Press, 1931. Pp. 187.
6374. STRANG, R. Trends in educational personnel research. *Person. J.*, 1931, 10, 179-188.
6375. STUART, M. H., & MORGAN, D. S. Guidance at work. New York: McGraw-Hill, 1931. Pp. 104.
6376. TAYLOR, W. D., JR. Vocational information; a study showing the vocational opportunities obtainable through the academic channels of the University of Washington. Seattle, Wash.: Univ. of Washington, 1931. Pp. 158.
6377. THURSTONE, L. L. A multiple factor study of vocational interests. *Person. J.*, 1931, 10, 198-205.
6378. UNICO, P. Il fattore "tempo" nel calcolo del guadagno industriale. *Organizz. Scient. del Lav.*, 1931, 6, 70-73.
6379. U. S. ADJUTANT-GENERAL'S OFFICE. The United States Army as a career. Washington, D. C.: Gov't Printing Office, 1931. Pp. 36.
6380. VAN DET, E. J. Leidraad voor het oprichten van bureaux of commissies tot voorlichting bij beroepskeuze. VIII. *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 293-300; 332-337.
6381. VAN DET, E. J. Leidraad voor het oprichten van bureaux of commissies tot voorlichting bij beroepskeuze. VI, VIII. *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 229-237; 257-267.
6382. VAN DET, E. J. De stand der beroepskeuzevoorlichting in Nederland. *Jeugd en Beroep*, 1930, 3, 193-211.
6383. VAN DET, E. J. Wat Amsterdam voor de jeugdige gemeentewerklieden gaat doen. I. *Jeugd en Beroep*, 1929, 2, No. 3.
6384. VERHAEREN, J. Der Eintritt ins Berufsleben. *Int. Zsch. f. Individ. Psychol.*, 1931, 8, 576-582.
6385. VIDONI, G. L'orientamento professionale nell'agricoltura. *Dif. Soc.*, 1931, 10, 583-604.
6386. VIDONI, G., & TAMBURINI, T. Contributo all'attività pratica dell'orientamento professionale. *Riv. di Psicol.*, 1931, 27, 86-89.
6387. VITELES, M. S. Clinical problems in the vocational guidance of the mentally deficient. *Psychol. Clin.*, 1931, 20, 33-41.

6388. WACKERHAUSEN, J. Van een jongetje tot een man. *Jeugd en Beroep*, 1928, 1, No. 11.
6389. WALKER, E. R. Some economic aspects of vocational guidance. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, 9, 62-69.
6390. WEIDMANN, G. Erziehung in der Fürsorge. *Psychol. Rundschau*, 1931, 3, 53-55; 85-89.
6391. WIEDWALD, R. Technik der Berufsberatung. Berlin: Heymann, 1931. Pp. 56.
6392. WIEGAND, H. Zur Psychologie des Berufsberatungsgesprächs. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 188-189.
6393. ZEITLMANN, B. Die Erziehung zum Berufsethos—auch eine Aufgabe der öffentlichen Berufsberatung. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 38-39.
6394. ZELLER, W. Zusammenarbeit zwischen Schulgesundheitspflege und Berufsberatung. *Jug. u. Beruf*, 1931, 6, 1-3.

4. INSTRUCTION, CURRICULUM AND THE SCHOOLROOM

6395. AICHHORN, A. Verwahrloste Jugend. Die Psychoanalyse in der Fürsorgeerziehung. (2nd ed.) Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag, 1931. Pp. 190.
6396. ANDERSON, M. L. Why special classes? *Ment. Hygiene*, 1931, 15, 87-100.
6397. [ANON.] La fatica intellettuale nella scuola. *Colt. pop.*, 1931, 21, 218-220.
6398. ARNOLD, H. J. Abilities and disabilities of college students in elementary algebra. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 324-329.
6399. BARTLING, K. Die hygienische Lage der Turnstunde im Unterrichtsplan. *Arbeitsphysiol.*, 1930, 3, 515-524.
6400. BAUER, J. Zur Lage der Blindenpädagogik. *Erziehung*, 1931, 6, 261-267.
6401. BELL, H. M. Measurement and improvement of ability to study. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 398-410.
6402. BENNION, M. Teacher-training curricula for development of international understanding. *School & Soc.*, 1931, 34, 551-557.
6403. BEZARD, —. Le surmenage scolaire. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 143-146.
6404. BÖHM, A. Das freie Unterrichtsgespräch im Dienste der freien geistigen Tätigkeit des Schülers. (2nd ed.) Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 43.
6405. BROWN, W. H. Social hygiene in the college curricula. *J. Soc. Hygiene*, 1931, 17, 261-270.

6406. BRUECKNER, L. J., & MELBY, E. O. Diagnostic and remedial teaching. Boston: Houghton, 1931. Pp. 616.
6407. BURR, M. Y. Study of homogeneous grouping; in terms of individual variations and the teaching problem. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 457. Pp. ix + 69.
6408. BUSHNELL, P. P. Analytical contrast of oral and written English. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 451. Pp. v + 87.
6409. BUXBAUM, E. Fragestunden in einer Klasse. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 263-265.
6410. BUXBAUM, E. Über schwierige, insbesondere faule Schüler. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 461-466.
6411. BYCHOVSKI, G. Schwierigkeiten in der Schule und ihre Psychotherapie. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 420-430.
6412. CARHART, M. S., & INGRAM, S. P. Experiments in corrective English. New York: Prentice-Hall, 1931. Pp. 183.
6413. CATTELL, R. B. The assessment of teaching ability: a survey of professional opinion on the qualities of a good teacher. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 48-72.
6414. CHOTZEN, F. Einführung in die Kenntnis der geistigen Schwächezustände der Hilfschüler. (3rd ed.) Halle: Marhold, 1931. Pp. 266.
6415. DELLA CIOPPA, A. Adenoidismo e profitto scolastico. *Dif. Soc.*, 1931, 10, 465-471.
6416. DEPUTY, E. C. Predicting first-grade reading achievement; a study in reading readiness. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 426. Pp. 61.
6417. DEUTSCH, L. Individualpsychologie im Musikunterricht und in der Musikerziehung. Ein Beitrag z. Grundlegung musikalischer Gemeinkultur. Leipzig: Steingräber, 1931. Pp. 207.
6418. DIDIER, J. Y a-t-il un surmenage scolaire? *Psychol. et vie*, 1931, 5, 146-168.
6419. DIRR, H. Der Einfluss der Sprachgebrechen auf den Bildungsstand der Elementarklassen an Sprachheilschulen. *Päd. Zentbl.*, 1931, 11, 383-392.
6420. DITTRICH, M. Der Grundsatz des Sachrechnens. *Neue Bahnen*, 1931, 42, 342-352; 399-412.
6421. DOLCH, E. W. The psychology and teaching of reading. Boston: Ginn, 1931. Pp. 266.
6422. DUGAS, L. Surmenage et malmenage. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 149-150.

6423. DUTHIL, R. La timidité et les examens. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 65-67.
6424. DUTHIL, R. Comment vaincre le surmenage scolaire. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 141-143.
6425. EAGLESHAM, E. A comparison of the effects on retention of various methods of revision. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 204-214.
6426. FAULBAUM, P. Das erste Schuljahr im Zeichen des Gesamtunterrichts. Theorie und Praxis des ersten Schuljahrs in Stadt und Land. (4th-5th ed.) Leipzig: Zickfeldt, 1931. Pp. 231.
6427. FERRIÈRE, A. Méthodes psychologiques et antipsychologiques dans l'enseignement de la musique. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 192-195.
6428. FLEIG, P. Im Kampf um die Leselernmethode. *Vjsch. f. wiss. Päd.*, 1931, 7, 413-418.
6429. FONTÈGNE, J. Enseignement professionnel et surmenage. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 137-139.
6430. FÖRSTER, F. Die Vorbereitung des Lehrers auf den Unterricht. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 18.
6431. FOWLER, H. L. The development of concepts: an investigation into methods of teaching. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 13-40.
6432. GARRETSON, O. K. Relationships between the expressed preferences and the curricular abilities of ninth grade boys. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 124-132.
6433. GATES, A. I. What do we know about optimum lengths of lines in reading? *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 1-7.
6434. GRIFFIN, G. H. Y. Checking reading contracts in a college course. *School & Soc.*, 1931, 34, 513-514.
6435. GROM-ROTTMAYER, H. Anschauung und Darstellung. Zwecke und Ziele des Zeichenunterrichts. Wien: Krystall-Verlag, 1931. Pp. 46.
6436. GUILER, W. S. Improving college freshmen in spelling. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 209-215.
6437. GUNTHER, T. C. Manipulative participation in the study of elementary industrial arts. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 490. Pp. vi + 58.
6438. HARTMANN, G. W. Economy of time in college instruction. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 404-409.
6439. HECKER, W., & GAGEL, G. Zeichen und Modellierübungen zur Entwicklung des räumlichen Vorstellungsvermögens. Berlin: Teubner, 1931. Pp. 68.

6440. HERRMANN, H. Theorie und Praxis im Zeichenunterricht in einer höheren Schule nach der Lehre von Gustav Britsch. Düsseldorf: Schwann, 1931. Pp. 56.
6441. HEUN, E. Psychische Hygiene. *Psychol. Rundschau*, 1930, 2, 276-278.
6442. HEUYER, G. Le surménagement dans l'enseignement primaire. *Hygiène ment.*, 1930, 25, 220.
6443. HILDEBRAND, —. Überspannte Anforderungen an die kindlichen Kräfte im Werkunterricht. *Gestaltende Hand*, 1931, 2, H. 5, 37-48.
6444. HILLBRAND, E. K. College marks—and remarks. *School & Soc.*, 1931, 33, 725-729.
6445. HUSE, H. R. The psychology of foreign language study. Chapel Hill, N. C.: Univ. N. C. Press, 1931. Pp. 239.
6446. JAUQUES-DALCROZE, E. Le rythme comme éducateur. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 181-183.
6447. JENSEN, L. Der erste Leseunterricht nach der Methode Decroly. *Neue dtsh. Schule*, 1931, 5, 587-597.
6448. JONES, E. S. Improvement of study habits. Buffalo, N. Y.: Author, 1931. Pp. 118.
6449. JUST-KERI, H. Lernhemmungen in der Schule. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 480-481.
6450. KARUTH, O. Die Geistigkeit des Kindes und die Lehrweise im Schreibunterricht. *Neue Bahnen*, 1931, 42, 104-112.
6451. KELIHER, A. V. A critical study of homogeneous grouping, with a critique of measurement as the basis for classification. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 452. Pp. 171.
6452. KERN, A. Ist unsere Lesemethode richtig? Eine kritische, psychologisch-didaktische Darstell. Freiburg i. Br.: Herder, 1931. Pp. 133.
6453. KIELY, M. V. Comparisons of students of teachers colleges and students of liberal-arts colleges. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 440. Pp. v + 147.
6454. KIESSLING, A. Über die Gestaltung des Psychologieunterrichts in der neuen Lehrerbildung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 362-366.
6455. KILZER, L. R. Supervised study; for teachers and administrators in elementary schools, high schools and junior colleges. New York: Professional and Technical Press, 1931. Pp. 348.
6456. KLEINSCHMIDT, F. B. Versuche mit Rundfunkunterricht. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 52-53.

6457. KLEINSCHMIDT, F. B. Versuch mit zeitlich konzentriertem Unterricht. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1931, 32, 360-362.
6458. KLOOS, H. Erfahrungen und Vorschläge aus der Versuchsarbeit in der Einklassigen. (2nd ed.) Leipzig: Beltz, 1931. Pp. 68.
6459. KLOSS, E. Lehrproben vor dem Mikrophon. *Schulfunk*, 1931, 5, 42-46.
6460. KÖHLER, E., & HAMBERG, I. Zur Psychologie und Pädagogik der geistigen Aktivität. Entwicklungsgeschichte einer Klasse (1924-1930). Berlin: Herbig, 1931. Pp. 63.
6461. KÖHLER, P. Kritische Betrachtungen zur Psychologie und Methodik des naturgeschichtlichen Unterrichts. *Neue Bahnen*, 1931, 42, 256-265; 305-312.
6462. KORNMANN, E. Über den künstlerischen Bildungswert des Zeichnens in der Schule. Starnberg: Land- und Seebote, 1931. Pp. 51.
6463. KOSOG, O. Die Gründe gegen eine Vereinfachung der Rechtschreibung und ihre Berechtigung. *Disch. Schule*, 1931, 35, 326-338.
6464. KRASSMÖLLER, W. Zur Psychologie der Schulangst und ihre Behandlung im Unterricht. *Fortschr. d. Med.*, 1931, 49, 110-113.
6465. KRÜGER, E. Der Wandertag, seine psychologische Begründung und seine Bedeutung für die Schule. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 85.
6466. LANGER, —, & LEGRÜN, —. Handbuch für den Anfangsunterricht. Bd. 2. (2nd ed.) Leipzig: Deutsch. Verl. f. Jug. u. Volk, 1931. Pp. 444.
6467. LIETZMANN, W. Die Unterrichtsmethoden in den Schulen der Vereinigten Staaten. *Päd. Zentbl.*, 1931, 11, 251-263.
6468. LÜKE, F., & WINGS, T. Versuche bildgestaltender Arbeit in Volksschulen des Landes und der Stadt. Dortmund: Crüwell, 1931. Pp. 126.
6469. LUSERKE, M. Umbau des Lehrplans. Zum Problem eines menschenkundlich orientierten Bildungswesens. *Erziehung*, 1931, 6, 436-448.
6470. MALSCH, F. Das Interesse der Schüler. (3rd ed.) Frankfurt: Diesterweg, 1931. Pp. 70.
6471. MANNHEIM, R. Kann man direkte Strafen vermeiden? *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 361-363.
6472. MARSTON, R. B. Individualized vs. group instruction in the Sistersville, West Virginia, high school. *School & Soc.*, 1931, 33, 59-60.

6473. MASON, F. V. A study of seven hundred maladjusted school teachers. *Ment. Hygiene*, 1931, **15**, 576-600.
6474. MAYNTZ, J. Blinde Kinder im Anfangsunterricht. Düren: Ver. z. Fürsorge f. d. Blinden d. Rheinprovinz, 1931. Pp. 123.
6475. McELWEE, E. W. A study of the reading attainment of children in ungraded classes. *Psychol. Clin.*, 1931, **20**, 205-208.
6476. McKOANE, R. B. The way to learn: a textbook of guidance study. Boston: Allyn & Bacon, 1931. Pp. 286.
6477. McRAE, C. R. Teaching students to study. *Australasian J. Psychol. & Phil.*, 1931, **9**, 294-298.
6478. MERRY, R. V. An experiment in teaching tactual reading to seeing subjects. *J. Genet. Psychol.*, 1931, **39**, 407-413.
6479. MURSELL, J. L., & GLENN, M. The psychology of school music teaching. New York: Silver, Burdett, 1931. Pp. v + 378.
6480. NAILIS, J. Schreiben und Lesen im ersten Schuljahr. *Neue deutsch. Schule*, 1931, **5**, 126-139.
6481. NEULEN, L. N. Problem solving in arithmetic; a study of certain factors in the allocation of arithmetic problems involving one, two, three, and four steps or processes in reasoning. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 483. Pp. vi + 87.
6482. NEUMANN, H. Training teachers for character education. *School & Soc.*, 1932, **35**, 39-42.
6483. OLSON, W. C. A study of classroom behavior. *J. Educ. Psychol.*, 1931, **22**, 449-454.
6484. OSBURN, W. J., & ROHAN, B. J. Enriching the curriculum for gifted children; a book of guidance for educational administrators and classroom teachers. New York: Macmillan, 1931. Pp. xiv + 408.
6485. PAGOT, C. La suppression du surmenage par la complication des programmes. *Psychol. et vie*, 1931, **5**, 148-149.
6486. PARMENTIER, L. G. La valeur éducative du chant. *Psychol. et vie*, 1931, **5**, 198-199.
6487. PATTERSON, H. A statistical study of college students' views of classroom teaching. *Proc. Okla. Acad. Sci.*, 1930, **10**, 43-47.
6488. PHILLIPS, A. Case studies in diagnostic education. *Psychol. Clin.*, 1931, **20**, 161-183.

6489. PICKERT, W. Zum Unterricht in der Rechtschreibung. *Dtsch. Schule*, 1930, 34, 672-676.
6490. POPE, R. V. Factors affecting the elimination of women students from selected co-educational colleges of liberal arts. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 485.
6491. PRESSEY, S. L., & PRESSEY, L. C. Practical "educational engineering" in a teacher training course. *School & Soc.*, 1932, 35, 67-70.
6492. RAGUSE, F. Qualitative and quantitative achievements in first grade reading. *Teach. Coll. Rec.*, 1931, 32, 424-436.
6493. RAND, H. Doing with a purpose in grammar. *School & Soc.*, 1931, 34, 403-404.
6494. REUMUTH, K. Rechtschreiben. Berlin: Oldenbourg, 1931. Pp. 71.
6495. REUMUTH, K. Der Leseunterricht auf der Mittel- und Oberstufe. *Neue Bahnen*, 1931, 42, 166-174.
6496. RIEDEL, B. Neue Wege im Zeichenunterrichte. *Neue Bahnen*, 1931, 42, 118-134.
6497. ROYER, L. Conditions psychologiques et conséquences pédagogiques de l'éducation musicale par le phonographe. *Psychol. et vie*, 1931, 5, 196-198.
6498. SARTORIUS, I. C. Generalizations in spelling; a study of various bases of generalization in teaching spelling. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 472. Pp. vii + 65.
6499. SCHMIDEBERG, M. Zur Psychologie des Strafens. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 308-310.
6500. SCHMIDEBERG, M. Zur Dynamik der durch die Strafe ausgelösten psychischen Vorgänge. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 310-318.
6501. SCHMIDT, F. Az elemi egyszcrűségu munka kiserleti lélek-tani vizsgálata. *Magyar pszichologiai Szemle*, 1930, 3, 39-74.
6502. SCHOEPS, H. Kinderlügen, ihre Motive und ihre Behandlung unter besondere Berücksichtigung der Schullüge. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 28.
6503. SCRUGGS, S. D. Remedial teaching for improvement in handwriting. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 288-295.
6504. SHENDARKAR, D. D. An experimental investigation in teaching to solve problems in arithmetic and the light it throws on the doctrine of formal training. *Indian J. Psychol.*, 1931, 6, 27-41.

6505. SMITH, D. V. Class size in high school English; methods and results. Minneapolis: Univ. Minnesota Press, 1931. Pp. 321.
6506. STRATEMEYER, F. B. Effective use of curriculum materials; a study of units relating to the curriculum to be included in the professional preparation of elementary teachers. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 460. Pp. 161.
6507. SYMONDS, P. M. Shall the I.Q. be used for sectioning in the high school? *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 138-140.
6508. SYMONDS, P. M. Homogeneous grouping. *Teach. Coll. Rec.*, 1931, 32, 501-517.
6509. TESAR, L. E. Vom Zeichenunterricht. *Erziehung*, 1931, 6, 644-654.
6510. THIEM, C. R. Rechnen im Rahmen des Gesamtunterrichts der Grundschule. *Päd. Warte*, 1931, 38, 39-43.
6511. THOMPSON, W. H. Experiment in remedial reading. *School & Soc.*, 1931, 34, 156-158.
6512. TODD, J. M. Drawing in the elementary school. Chicago: Univ. Chicago Press, 1931. Pp. 65.
6513. TRITSCHLER, J. Reform des Lesenlernens? *Kleine Kinder*, 1931, 4, III-III4.
6514. TYLER, H. T. The bearing of certain personality factors other than intelligence on academic success; a study of tests made at Teachers College, Columbia University. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 468. Pp. 95.
6515. UNDERWOOD, A. Investigations in the study of language. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 162-164.
6516. VILLEY, P. Psychologie de la lecture tactile. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 213-249.
6517. VOGELHUBER, O. Sprechen und Aufsatz. Berlin: Oldenbourg, 1931. Pp. 67.
6518. VOORHIS, T. G. The relative merits of cursive and manuscript writing. New York: Teachers College, 1931. Pp. 58.
6519. WARNECKE, E. Der erste Schreib-Lese-Unterricht in kindlich darstellender Form auf mnemotechnischer Grundlage unter Einfügung von Begleitbewegungen zur Lautartikulation. Hildesheim: Borgmeyer, 1931. Pp. 80.
6520. WASHBURNE, C. Mental age and the arithmetic curriculum: a summary of the Committee of Seven grade placement investigations to date. *J. Educ. Res.*, 1931, 23, 210-231.

6521. WEEKS, H. F. Factors influencing the choice of courses by students in certain liberal arts colleges. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 465. Pp. 62.
6522. WEISS, E. Die Strafe in der Erziehung. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 291-300.
6523. WODEHOUSE, H. On the discernment of the disciplinary value of studies. *Brit. J. Educ. Psychol.*, 1931, 1, 41-47.
6524. WOODY, C. The arithmetical backgrounds of young children. *J. Educ. Res.*, 1931, 24, 188-201.
6525. YATES, S. L. Zur Psychologie des Lehrers, der Schuldziplin und des Strafens. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1931, 5, 300-303.
6526. ZIMMERMANN, M. Eidetik und Schulunterricht. Langensalza: Beyer, 1931. Pp. 88.
6527. ZULLIGER, H. Hintergründe einer orthographischen Hemmung. *Zsch. f. psychoanal. Päd.*, 1930, 4, 441-446.
6528. ZYVE, C. T. An experimental study of spelling methods. *Teach. Coll. Contrib. Educ.*, 1931, No. 466. Pp. 91.

XIII. Plant and Animal Behavior

I. PLANTS: ORGANS AND RESPONSES

6529. BOSE, J. C. Le mécanisme nerveux des plantes. Paris: Gauthier-Villars, 1931. Pp. 228.
6530. BOSE, J. C. [Ed.] Life movements in plants. (Trans. Bose Res. Instit., Calcutta, 1930-31, Vol. 6.) New York: Longmans, 1931. Pp. 217.
6531. CHOLODNY, N. Untersuchungen über das Wachstum und die Tropismen der Koleoptile von *Avena sativa*. *Jahrb. f. wiss. Bot.*, 1930, 73, 720-759.
6532. IWANOWSKAJA, A. Die Leitung des chemotropischen Reizes von der Wurzel einer Pflanze auf die Wurzel der anderen. *Planta, Arch. f. wiss. Bot.*, 1930, 12, 120-131.
6533. KEEBLE, F. The integration of plant behaviour. III. The effect of gravity on the growth of roots. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, 108, 360-365.
6534. KEEBLE, F. The integration of plant behaviour. IV. Geotropism and growth substance. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, 108, 537-544.
6535. SNOW, R. Experiments on growth and inhibition. Pt. 1. The increase of inhibition with distance. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, 108, 209-223.

6536. SNOW, R. Experiments on growth and inhibition. Pt. II. New phenomena of inhibition. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, **108**, 305-316.
6537. UMRATH, K. Der Übergang der Blätter in Schlafstellung. *Planta, Arch. f. wiss. Bot.*, 1931, **13**, 169-193.
6538. UMRATH, K. Über Erregungsleitung bei Keimlingen und jungen Pflanzen. *Jahrb. f. wiss. Bot.*, 1930, **73**, 759-770.
6539. UMRATH, K. Über Erregungssubstanzen. *Jahrb. f. wiss. Bot.*, 1930, **73**, 705-720.
6540. WENT, F. A. F. C. Les conceptions nouvelles sur les tropismes des plantes. *Rev. gén. des sci.*, 1930, **41**, 631-643.

2. ANIMAL BEHAVIOR

a. General

(Textbooks, Methods, Reports, Discussion)

6541. BARKER, R. G. The stepping-stone maze: a directly visible space-problem apparatus. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 280-285.
6542. BERGER, A. Belauschte Tierwelt. Ein Bilderwerk aus dem Leben der Tiere. Berlin: Deutsche Buchgemeinschaft, 1930. Pp. 240.
6543. BÖLSCHKE, W. Der Termitenstaat. Schilderung eines geheimnisvollen Volkes. Stuttgart: Franckh, 1931. Pp. 79.
6544. BUSSARD, C. De la psychologie zoologique à la zoosociologie expérimentale. *Rev. scient.*, 1931, **69**, 331-338.
6545. CHAPMAN, R. N. Animal ecology; with especial reference to insects. New York: McGraw-Hill, Whittlesey House, 1931. Pp. 464.
6546. DELAMAIN, J. Why birds sing. (Trans. by R. & A. Sarsen.) New York: Coward-McCann, 1931. Pp. 334.
6547. DENNIS, W. The block elevated maze for rats. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 429-432.
6548. DUNLAP, K. Standardizing electric shocks for rats. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 133-135.
6549. EIPPER, P. Freundschaft mit Katzen. Berlin: Reimer, 1931. Pp. 66.
6550. FINN, F. Bird behaviour, psychical and physiological. London: Hutchinson, 1931. Pp. 363.
6551. FRIEDMAN, J. L., & NICE, L. B. Multiple ovaries and the oestrous cycle in the white rat. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 40-42.

6552. GORDON, D. Curious birds and curious ideas. *Sci. Prog.*, 1931, **25**, 487-497.
6553. GUDGER, E. W. More spider hunters. *Scient. Mo.*, 1931, **32**, 422-433.
6554. HECK, L. Schimpanse Bobby und meine anderen Freunde. Dresden: Reissner, 1931. Pp. 167.
6555. HEINROTH, O. Die körperlichen und geistigen Jugendentwicklungsweisen einheimischer Vögel. *Naturwiss.*, 1930, **18**, 983-985.
6556. HERMANN, I. Zur Psychologie eines Gorilla-Kindes. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, **3**, 38-40.
6557. JOHNSON, G. E., & HILL, R. T. The effect of anterior pituitary extract on the developing albino mouse. *Endocrin.*, 1930, **14**, 400-410.
6558. JOHNSON, G. E., & WADE, N. J. Laboratory reproduction studies on the ground squirrel, *Citellus tridecemlineatus pallidus*, Allen. *Biol. Bull.*, 1931, **41**, 101-114.
6559. KELLOGG, W. N. Humanizing the ape. *Psychol. Rev.*, 1931, **38**, 160-176.
6560. KOLB, L., & DU MEZ, A. G. Experimental addiction of animals to opiates. Washington, D. C.: Gov't Printing Office, 1931. Pp. 30.
6561. KUTTNER, H. P. Die katatonischen Symptome beim Menschen vom Standpunkt der Tierpsychologie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neur.*, 1931, **78**, 30-42.
6562. LEINEN, R. Insektenstaat und kommunistischer Staat. *Philos. u. Leben*, 1931, **7**, 252-256.
6563. MAETERLINCK, M. La vie des fourmis. Paris: Bibliothèque Charpentier, 1930. Pp. 250.
6564. MILES, W. R. On the history of research with rats and mazes: a collection of notes. *J. Gen. Psychol.*, 1930, **3**, 324-343.
6565. MIRSKAIA, L., & CREW, F. A. E. On the pregnancy rate in the lactating mouse and the effect of suckling on the duration of pregnancy. *Proc. Roy. Soc. Edin.*, 1931, **51**, 1-7.
6566. NISSEN, H. W. A field study of the chimpanzee. *Comp. Psychol. Monog.*, 1931, **8** (No. 36), 1-122.
6567. PITT, F. The intelligence of animals. Studies in comparative psychology. London: Allen & Unwin, 1931. Pp. 320.
6568. REDDINGIUS, R. A. In Sachen der Krall'schen Tierpsychologie. *Zsch. f. Parapsychol.*, 1931, **6**, 20-22.

6569. ROWAN, W. The riddle of migration. Baltimore: Williams & Wilkins, 1931. Pp. xiv + 151.
6570. SCHMID, B. Vom seelischen Sein und Werden des Tieres. *Fortschr. d. Med.*, 1931, **49**, 276-278.
6571. SCHMID, B. Gibt es Perversität bei Tieren? *Fortschr. d. Med.*, 1931, **49**, 425-431.
6572. SCHMID, B. Biologische und psychologische Beobachtungen an Jungreihern und Ibisvögeln. *Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1931, **49**, 463-508.
6573. SCOTT, T. C. The Hampton Court maze. *J. Genet. Psychol.*, 1931, **39**, 287-289.
6574. SELOUS, E. Thought-transference (or what?) in birds. New York: R. R. Smith, 1931. Pp. 266.
6575. STORFER, A. J. Über psychoanalytische Tierpsychologie. *Psychoanal. Beweg.*, 1931, **3**, 40-52.
6576. VERLAINE, L. L'âme des bêtes. Quelques pages d'histoire. Paris: Alcan, 1931. Pp. 202.
6577. VOLLMER, H. Tiergrösse und Alkoholempfindlichkeit. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1931, **160**, 656-663.
6578. WARDEN, C. J., & OTHERS. Animal motivation; experimental studies on the albino rat. New York: Columbia Univ. Press, 1931. Pp. 514.
6579. WUTH, O. Tierexperimentelle Untersuchungen über physiologische Wirkungen verschiedener Schlafmittel. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1930, **93**, 386-387.

b. Nervous System, Receptor and Effector Organs

6580. ADRIAN, E. D., & BUYTENDIJK, F. J. J. Potential changes in the isolated brain stem of the goldfish. *J. Physiol.*, 1931, **71**, 121-135.
6581. ADRIAN, E. D. The activity of the nervous system in the caterpillar. *J. Physiol.*, 1930, **70**, xxxiv-xxxvi.
6582. ADRIAN, E. D. Potential changes in the isolated nervous system of *Dytiscus marginalis*. *J. Physiol.*, 1931, **72**, 132-152.
6583. AUGER, D., & FESSARD, A. Recherches sur l'excitabilité du système nerveux des insectes. *C. r. Soc. biol.*, 1928, **99**, 305-307.
6584. BACQ, Z. M. The effects of abdominal sympathectomy, adrenal inactivation and removal of the stellate ganglia on the spontaneous activity of the albino rat. *Endocrin.*, 1931, **15**, 34-40.

6585. BLANKENAGEL, F. Untersuchungen über die Grosshirnfunktionen von *Rana temporaria*. *Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1931, **49**, 271-322.
6586. BLASCHKO, H., CATTELL, McK., & KAHN, J. L. On the nature of the two types of response in the neuromuscular system of the crustacean claw. *J. Physiol.*, 1931, **73**, 25-35.
6587. CHAFFEE, E. L., & SUTCLIFFE, E. The differences in electrical response of the retina of the frog and horned toad according to the position of the electrodes. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 250-262.
6588. COLE, W. H., & ALLISON, J. B. Stimulation by hydrochloric acid in the catfish, *Schilbeodes*. *J. Gen. Physiol.*, 1931, **14**, 119-124.
6589. DE JUAN, P. Sur les réflexes oculaires provoqués par l'aspiration et la compression pneumatiques du contenu des canaux semi-circulaires et de l'utricule chez le lapin. *Arch. int. laryngol., oto-rhinol.*, 1929, **8**, 428-441.
6590. DRÄSEKE, J. Zur Kenntnis des Gehirn von *Echidna aculeata lawesi* (Rams). *Dtsch. Zsch. f. Nervenhek.*, 1931, **117**, 103-113.
6591. DUSSE DE BARENNE, J. G., & SAGER, O. Über die sensiblen Funktionen des Thalamus optivus bei der Katze. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **133**, 231-273.
6592. DWORKIN, S. Observations on the central control of shivering and of heat regulation in the rabbit. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **93**, 227-244.
6593. EAST, E. W. An anatomical study of the initiation of movement in rat embryos. *Anat. Rec.*, 1931, **50**, 201-219.
6594. ELKIN, D., & KRASNOPOLSKI, E. [On the question of associative inhibition.] *Psychol.*, 1930, **3**, 1-53.
6595. ESSEN, K. W. Untersuchungen über die Narkoseverteidigung nach Grosshirnexstirpation (Frösche). *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm.*, 1931, **159**, 387-400.
6596. EVANS, M. M. A comparative study of the brains in British Cyprinoids in relation to their habits of feeding, with special reference to the anatomy of the medulla oblongata. *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, **108**, 233-257.
6597. GRÜNTAL, E. Der Zellaufbau im Hypothalamus des Kaninchens und des *Macacus Rhesus* nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über dieses Organ. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **42**, 425-464.

6598. HANSTRÖM, B. G. Neue Untersuchungen über die Sinnesorgane und Nervensystem der Crustaceen. *Zsch. f. Morph. u. Ökol. d. Tiere*, 1931, **23**, 80-237.
6599. HEINBECKER, P. The potential analysis of the turtle and cat sympathetic and vagus nerve trunks. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **93**, 284-306.
6600. HILLIER, W. T. The lateral line sense-organs. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1931, **24**, 1695-1682.
6601. KOLMER, W. Über das Sagittalorgan, ein zentrales Sinnesorgan der Wirbeltiere, insbesondere beim Affen. *Zsch. f. Zellforsch. u. mikroskop. Anat.*, 1931, **13**, 236-248.
6602. KÜHL, H. Beiträge zur Plastizität des Nervensystems bei Brachyuren. *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, **14**, 450-462.
6603. LASHLEY, K. S. The mechanism of vision. IV. The cerebral areas necessary for pattern vision in the rat. *J. Comp. Neur.*, 1931, **53**, 419-478.
6604. LEVINSOHN, G. Zur Anatomie der Sehnervenfasererschleife beim kurzsichtig gemachten Affenauge. *Arch. f. Augenhk.*, 1931, **104**, 82-89.
6605. LUTZ, B. R. The effect of adrenalin on the auricle of elasmobranch fishes. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **94**, 135-139.
6606. MASON, J. B., MARKOWITZ, J., & MANN, F. C. A plethysmographic study of the thyroid gland of the dog. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **94**, 125-134.
6607. MONNIER, A. M., & MONNIER, A. Etude du nerf de la ligne latérale de *Mustelus Canis* au moyen de l'oscillographe cathodique. *Ann. de physiol.*, 1930, **6**, 693-717.
6608. MÜLLER, E. Experimentelle Untersuchungen an Bienen und Ameisen über die Funktionsweise der Stirnocellen. *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, **14**, 348-385.
6609. NORDMANN, M. Local reactions in sensitized animals. *Physiol. Revs.*, 1931, **11**, 41-62.
6610. NOTKIN, J., & PIKE, F. H. Some experiments on the effects of caffeine, adrenalin and bromides upon the susceptibility to experimentally induced convulsions in animals. *Amer. J. Psychiat.*, 1931, **10**, 771-780.
6611. PADOA, A. La grandezza somatica delle galline sperimentalmente invertite di sesso. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, **6**, 370-372.
6612. PETTE, H. Ergebnisse tierexperimenteller Forschung auf dem Gebiete der akuten Infektion des Zentralnervensystems. *Fortschr. d. Neur., Psychiat. u. Grenzgeb.*, 1931, **3**, 1-12.

6613. PEZARD, A. Influence du sexe, de la maturité et de la castration sur la rétine des oiseaux. Variation de la proportion des boules colorées. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **108**, 722-724.
6614. POPOV, N. A. [Concerning the influence of novocain on the breathing center of frogs.] *Trudy Gos. Inst. Exper. Vet.*, 1930, **6**, 21-29.
6615. RADEMAKER, G. G. J. Das Stehen, statische Reaktionen, Gleichgewichtsreaktionen und Muskeltonus unter besonderer Berücksichtigung ihres Verhaltens bei kleinhirnlosen Tieren. Berlin: Springer, 1931; also *Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **59**, 1-476.
6616. ROCHON-DUVIGNEAUD, —. Les yeux des reptiles. *Bull. mus.*, 1931, **3**, 399-422.
6617. ROSE, M. Cytoarchitektonischer Atlas der Grosshirnrinde des Kaninchens. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1931, **43**, 353-440.
6618. STEIN, J. B., & TULGAN, J. Reciprocal reaction in the cat as a possible local mechanism. III. The reciprocal reaction of the biceps brachii and the triceps brachii. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 174-177.
6619. VAN ESSEN, J. Einiges über das Verhalten von Tauben mit einseitiger Hemisphärenabtragung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1931, **135**, 510-515.
6620. VERRIER, M. L. Sur les organes sensoriels des poissons de grande profondeur. *C. r. Acad. sci.*, 1931, **192**, 297-299.
6621. VERRIER, M. L. Sur la suppression de la chaîne des osselets de Weber et de la vessie natatoire chez les Téléostéens. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **107**, 1485-1487.
6622. WEYER, F. Cytologische Untersuchungen am Gehirn alternder Bienen und die Frage nach dem Alterstod. *Zsch. f. Zellforsch. u. mikroskop. Anat.*, 1931, **14**, 1-55.
6623. WOLSKY, A. Weitere Beiträge zum Ocellenproblem. Die optischen Verhältnisse der Ocellen der Honigbiene (*Apis mellifica* L.). *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, **14**, 385-392.
6624. ZAVADOVSKI, B., & ZLOTOV, M. [The influence of thyroid gland on the higher nervous activity of dogs.] *Medicobiologicheskoy Journal*, 1929, **4**, 5-30.
6625. ZAVADOVSKI, B. M., & OTHERS. [The influence of the thyroid gland on the higher nervous activity of dogs.] *Medicobiologicheskoy Journal*, 1929, **3**, 24-35.

c. Receptor Functions

6626. BOURGUIGNON, G., & VERRIER, M. L. Le mécanisme de l'accommodation chez les Téléostéens. *C. r. Acad. sci.*, 1930, No. 191, 73-75.
6627. CAMPOS, R. F. Los efectos del humo de tabaco en un ciempiés del género *Scutigera* (*Scutigera forceps?*). *Rev. Colegio Nacion. Vicente Roca fuerte*, 1926, 8, 37-39.
6628. DENNIS, W. The proprioceptive ability of the white rat. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 379-392.
6629. EGGERT, B. Der Bau des Auges und der Hautsinnesorgane bei den Gobiiformes *Amblyopus brachygaster* Gthr. und *Trypauchen vagina* Bl. Schn. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1931, 138, 68-88.
6630. FIELDS, P. E. Contributions to visual figure discrimination in the white rat. Parts I and II. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 11, 327-348; 349-366.
6631. FRANZ, V. Die Akkomodation des Selachierauges und seine Abblendungsapparate. *Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1931, 49, 323-462.
6632. FRIEDRICH, H. Mitteilungen über vergleichende Untersuchungen über den Lichtsinn einiger mariner Copepoden. *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, 15, 121-139.
6633. GROSS, K. Über vergleichende Helligkeitsmessungen am albinotischen Kaninchenauge. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1931, 62, 38-44.
6634. HOMANN, H. Beiträge zur Physiologie der Spinnenaugen. III. Das Sehvermögen der Lycosiden. *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, 14, 40-68.
6635. KUREPINA, M. Die Entwicklung des Geruchsorgans der Amphibien. *Zool. Jahrb. Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1931, 54, 1-55.
6636. LASHLEY, K. S. The mechanism of vision. I. A method for rapid analysis of pattern-vision in the rat. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 37, 453-460.
6637. LASHLEY, K. S. The mechanism of vision. II. The influence of cerebral lesions upon the threshold of discrimination for brightness in the rat. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 37, 461-480.
6638. LASHLEY, K. S. The mechanism of vision. III. The comparative visual acuity of pigmented and albino rats. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 37, 481-484.

6639. MANGOLD, O. Über den chemischen Sinn des Regenwurms. *Naturwiss.*, 1931, 19, 730-735.
6640. MAST, S. O. The nature of response to light in *Amoeba proteus* (Leidy). *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, 15, 139-148.
6641. MUNN, N. L. The relative efficacy of form and background in the chick's discrimination of visual patterns. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 41-76.
6642. MURR, E. Die Lichterregbarkeit der Hauskatze beim Dämmerungssehen. *Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1931, 49, 509-632.
6643. OPPEL, V. V. [Emotional hyperglycemia in rabbits.] *Russky physiol. J.*, 1929, 12, 491-505.
6644. PORTIER, P. Localisation de la sensibilité chez les insectes et en particulier chez les Lépidoptères. *Ann. de physiol.*, 1931, 7, 1-12.
6645. SANTSCHI, F. Nouvelles expériences sur l'orientation des *Tapinoma* par sécrétions dromographiques. *Arch. de psychol.*, 1930, 22, 348-351.
6646. SCHJELDERUP-EBBE, T. Farben-, Helligkeits- und Sättigungskontraste bei mitteleuropäischen Käfern. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1931, 78, 571-574.
6647. STAGNER, R. Visually determined reactions in the vertebrates. *Psychol. Bull.*, 1931, 28, 99-129.
6648. UPTON, M. Functional disturbances of hearing in guinea pigs after long exposure to an intense tone. *J. Gen. Psychol.*, 1929, 2, 397-412.
6649. VERRIER, M. La vision chez les poissons. *Bull. asso. fr. avancement des sci.*, 1931, 60, 165-177.
6650. VERRIER, M. L. Sur les fonctions sensorielles du poisson-chat (*Ameiurus nebulosus* Lesueur). *C. r. Soc. biol.*, 1931, 107, 1052-1054.
6651. VIAUD, G. Note sur la structure, la physiologie et l'acuité visuelle de l'oeil composé de l'abeille ouvrière. *C. r. Soc. biol.*, 1931, 108, 47-50.
6652. VORONZOV, V. N. [Changes in the size of the pupil of the eye in animals due to the effect of narcosis.] *Trudy Nau.-issle. Inst. Voro. Univ.*, 1929, 3, 11-120.
6653. WARDEN, C. J., & WINSLOW, C. N. The discrimination of absolute versus relative size in the ring dove, *Turtur risorius*. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 328-341.
6654. WARNER, L. H. The problem of color vision in fishes. *Quar. Rev. Biol.*, 1931, 6, 329-348.

6655. WARNKE, G. Experimentelle Untersuchungen über den Geruchssinn von *Geotrupes silvaticus* Panz. und *Geotrupes vernalis* Lin. Zugleich ein Beitrag zum Problem der Orientierung der Tiere im Raum. *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, 14, 121-200.
6656. WILLRICH, U. Beiträge zur Kenntnis der Lichtkompassbewegung und des Farbensinnes der Insekten. *Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1931, 49, 157-205.

d. Tropisms, Reflexes and Instincts

6657. APTEL, E. Etude sur les nidifications de l'*Halictus Malachurus* K. Generation d'été. *Bull. Soc. entomol.*, No. 15, 219-222.
6658. BACQ, Z. M. Impotence of the male rodent after sympathetic denervation of the genital organs. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 96, 321-330.
6659. BARNES, T. C. The effect of gravity on the oscillations in the path of an ant (*Lasius flavus nearticus* Wheeler). *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 324-336.
6660. BARNES, T. C. Body postures and geotropic responses in the ant *Aphaenogaster Fulva*. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 540-547.
6661. BARNES, T. C., & SKINNER, B. F. The progressive increase in the geotropic response of the ant *Aphaenogaster*. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 102-112.
6662. BARTENEV, A. N. [Some cases of definite orientation of dragon-flies in connection with the four cardinal points.] *Russ. Zool. J.*, 1930, 10, 53-64.
6663. BECK, G. Neue Beiträge zur Zweikomponententheorie des Hungers (Versuche mit Hühnern). *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 283-350.
6664. BERG, B. Die Liebesgeschichte einer Wildgans. Berlin: Reimer, 1930. Pp. 142.
6665. BIERENS DE HAAN, J. A. Dier en werktuig. *Mensch en Maatschappij*, 1931, 7, 89-102.
6666. CAMBOUÉ, —. Note sur le "comportement" de l'araignée sociale communiste de Madagascar. *Bull. acad. Malgache*, 1927, 10, 29-31.
6667. CENI, C. Über die Verwandlung des Geschlechtstriebes in den Muttertrieb beim Weibchen und beim Männchen. *Zsch. f. Sex. Wiss.*, 1929, 16, 1-6.

6668. CLARK, A. H. Some observations on butterfly migrations. *Scient. Mo.*, 1931, 32, 150-155.
6669. COGHILL, G. E. Correlated anatomical and physiological studies of the growth of the nervous system of amphibia. X. Corollaries of the anatomical and physiological study of amblystoma from the age of earliest movement to swimming. *J. Comp. Neur.*, 1931, 53, 147-168.
6670. COMBES, M. Sur les larves de fourmis proménees pendant la nuit par des *Formica fusca* et des *Formica pratensis* dans six boîtes à observations. *Ann. des sci. nat.*, 1931, 14, 275-280.
6671. CROS, A. Biologie des Méloés. *Ann. des sci. nat.*, 1931, 14, 189-227.
6672. CROZIER, W. J., & NAVEZ, A. E. The geotropic orientation of gastropods. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 3-37.
6673. CROZIER, W. J. Reversal of galvanotropism in echinoderms. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 3, 268-276.
6674. DENNISOV, P. K. [On the possibility of forming a defense-dominant in dogs.] *Trudy Gos. Inst. Exper. Vet.*, 1929, 2, 27-30.
6675. DIETRICH, W. Die lokomotorischen Reaktionen der Landasseln auf Licht und Dunkelheit. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1931, 138, 187-233.
6676. FIELD, E. H. Reactions of dermal melanophores in *Necturus* to heat and to cold. *Proc. Nat. Acad. Sci.*, 1931, 17, 137-140.
6677. FRIEDLÄNDER, M. Zur Bedeutung des Fluglochs im optischen Feld der Biene bei senkrechter Dressuranordnung. *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, 15, 193-261.
6678. GELDERBLUM, J. J. Le mécanisme central du réflexe du cillement aux mouvements de menace chez le chat. *Arch. néerl. de physiol.*, 1930, 15, 456-457.
6679. GIBAUT, J. Recherches sur l'orientation du pigeon voyageur. *Asso. fr. avance. sci., c. r. cong. d'Alger, Session 54*, 1930, 250-252.
6680. GUNDLACH, R. H. A test of "directional sense" in cats and pigeons. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 349-356.
6681. HELLWALD, H. Untersuchungen über Triebstärken bei Tieren. *Zsch. f. Psychol.*, 1931, 123, 94-142.
6682. HERREN, R. Y., & FOSSLER, H. R. Achilles and crossed flexion reflex time in the intact rat. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 97, 282-285.

6683. HERREN, R. Y., & LINDSLEY, D. B. Central and peripheral latencies in some tendon reflexes of the rat. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **99**, 167-171.
6684. HINSEY, J. C., RANSON, S. W., & DOLES, E. A. Reversal in the crossed extension reflex in decerebrate, decapitate and spinal cats. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 573-583.
6685. HOAGLAND, H. Geotropic orientation of chicks. *J. Gen. Psychol.*, 1929, **2**, 187-198.
6686. HOU, C. L., & BRÜGGE, E. T. Reizversuche an Vorticellen. *Pflüg. Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1930, **226**, 411-418.
6687. HOUSSAY, B. A., GIUSTI, L., & LASCANO-GONZÁLEZ, J. M. Implantación de la hipófisis y estimulación sexual en el sapo. *Rev. Soc. Argent. Biol.*, 1929, **5**, 397-418.
6688. HUDDLESTON, O. L. The influence of retinal stimuli upon labyrinthine head-nystagmus of pigeons. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **95**, 465-472.
6689. HUNTER, W. S. The mechanisms involved in the behavior of white rats on the inclined plane. *J. Gen. Psychol.*, 1931, **5**, 295-310.
6690. HUNTER, W. S. L'analyse du géotropisme chez le rat blanc. *J. de Psychol.*, 1931, **28**, 456-269.
6691. IHRKE, I. A., & D'AMOUR, F. The influence of testis hormone upon the oestrous cycle in the rat. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **96**, 289-295.
6692. IMMS, A. D. Social behaviour in insects. New York: Dial Press, 1931. Pp. ix + 117.
6693. JAMMES, L. Sur le comportement, au lac d'Orédon, de la truite comune en fonction des agents thermique et nutritif. *C. r. Soc. biol.*, 1931, **107**, 1482-1485.
6694. JOSEPH, FR. C. (JANVIER, H.). Recherches biologiques sur les prédateurs du Chili. *Ann. des sci. natur.*, 1930, **13**, 235-354.
6695. KELLOGG, W. N. A note on fear behavior in young rats, mice and birds. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 117-122.
6696. KING, C. E. The effect of respiration on the scratch reflex. *Amer. J. Physiol.*, 1931, **98**, 368-372.
6697. KONRADI, G. P. [Concerning the question of the possibility of the development of nutrition reactions into defense reactions.] *Russ. Physiol. J.*, 1930, **13**, 53-60.
6698. KROPP, B. Geotropic orientation in arthropods. IV. The beetle *Pyrophorus*. *J. Gen. Psychol.*, 1929, **2**, 484-488.

6699. LATASTE, F. Expériences sur le psychisme du frelon (*Vespa crabro*). *Bull. Soc. zool. fr.*, 1929, **54**, 630-639.
6700. McINDOO, N. E. Tropisms and sense organs of Coleoptera. Washington, D. C.: Smithsonian Institute, 1931. Pp. 70.
6701. MOORE, R. M., & CANNON, W. B. The heart rate of un-anesthetized normal, vagotomized, and sympathectomized cats as affected by atropine and ergotoxine. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **94**, 201-208.
6702. PANKRATZ, D. S. The development of the suprarenal gland in the albino rat, with a consideration of its possible relation to the origin of foetal movements. *Anat. Rec.*, 1931, **49**, 31-49.
6703. PANTIN, C. F. A. On the physiology of amoeboid movement. VIII. A. The action of certain non-electrolytes. B. A note on the iso-electric point of the proteins of a marine amoeba. *Brit. J. Exper. Biol.*, 1931, **8**, 365-378.
6704. PARKES, A. S. The reproductive processes of certain mammals. Pt. I. The oestrous cycle of the Chinese hamster (*Cricetulus griseus*). *Proc. Roy. Soc. Lond. (B)*, 1931, **108**, 138-147.
6705. PARR, A. E. Sex dimorphism and schooling behavior among fishes. *Amer. Natur.*, 1931, **65**, 173-180.
6706. PATRICK, J. R. The effect of emotional stimuli on the activity level of the white rat. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 357-364.
6707. PERIKHANYANZ, Y. I. [Increase of the motor functions in tadpoles due to the effect of insulin and glucose.] *J. exper. biol.-med.*, 1929, **12**, 202-207.
6708. POPOV, N. A. [On the localization of conditioned reflexes in the nervous system of the bird.] *Trudy Gos. Inst. exper. vet.*, 1929, **4**, 18-26.
6709. POPOV, N. A. [On one-sided feeding and hunger of normal and decerebrated pigeons.] *Trudy Gos. Inst. exper. vet.*, 1930, **6**, 9-15.
6710. POPOV, N. A. [On the question of one-sided feeding and hunger of decerebrated pigeons.] *Trudy Gos. Inst. exper. vet.*, 1929, **6**, 37-39.
6711. RABAUD, E. Les origines de la société. Essai sur les sociétés animales. Paris: Renaissance du livre, 1931.
6712. RANSON, S. W., & HINSEY, J. C. Reflexes in the hind limbs of cats after transection of the spinal cord at various levels. *Amer. J. Physiol.*, 1930, **94**, 471-496.

6713. RAU, P. Additional experiments on the homing of carpenter- and mining-bees. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 257-262.
6714. REY, A. L'instinct maternel de la souris et le transport des souriceaux. *Arch. de Psychol.*, 1931, 23, 157-166.
6715. RICHTER, C. P. The grasping reflex in the new-born monkey. *Arch. Neur. & Psychiat.*, 1931, 26, 784-790.
6716. RICHTER, C. P. Galvanic reflex from animals with complete transection of the spinal cord. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 93, 468-472.
6717. RICHTER, C. P., & WISLOCKI, G. B. Anatomical and behavior changes produced in the rat by complete and partial extirpation of the pituitary gland. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 95, 481-492.
6718. ROSENTHAL, J. S. [On the characteristics of orientative and defensive reflexes.] *Arch. Biol.*, 1930, 30, 119-124.
6719. ROULE, L. Le phénomène de l'anorexie génétique chez les poissons. *C. r. Soc. biol.*, 1930, 105, 675-676.
6720. SCHEMINKI, F. Sulla galvanotassi degli echinodermi. *Boll. Soc. Biol. Sperim.*, 1931, 6, 348-350.
6721. SCHULZ, W. Die Orientierung des Rückenschwimmers zum Licht und zur Strömung. *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, 14, 392-405.
6722. SLONAKER, J. R. The effect of the excision of different sexual organs on the development, growth, and longevity of the albino rat. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 93, 307-317.
6723. STANLEY, L. L., & TESCHER, G. L. Activity of goldfish on testicular substance diet. *Endocrin.*, 1931, 15, 55-56.
6724. STEHR, W. The activating influence of light upon certain aquatic arthropods. *J. Exper. Zool.*, 1931, 59, 297-335.
6725. STIER, T. J. B. "Spontaneous activity" of mice. *J. Gen. Psychol.*, 1930, 4, 67-101.
6726. STRUGHOLD, H. The mechanical threshold of the cornea-reflex of the usual laboratory animals. *Amer. J. Physiol.*, 1930, 94, 235-240.
6727. TELKES, M. Bioelectrical measurements on amoebae. *Amer. J. Physiol.*, 1931, 98, 475-483.
6728. THOMAS, M. La fuite devant le danger et la simulation de la mort. *Ann. et Bull. soc. ent. Belgique*, 1928, 68, 53-72.
6729. TSAI, L. S. Sucking preference in nursing young rats. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 251-256.

6730. VERRIER, L. Observations préliminaires sur les variations chromatiques de quelques orthoptères. *Bull. Soc. zool. fr.*, 1929, **5**, 73-75.
6731. WARNER, L. H. The present status of the problems of orientation and homing by birds. *Quar. Rev. Biol.*, 1931, **6**, 208-214.
6732. WHITEHOUSE, S. W. Amoeboid motion as the product of protein swelling. *Science*, 1931, **73**, 325-326.
6733. WOLF, E. The homing behavior of bees. *J. Soc. Psychol.*, 1930, **1**, 300-310.
6734. ZOLOTAREVSKY, B. N. Sur le comportement du *Phymateus Punicens* Bol. (Orthoptère, Acrididae). *Bull. Soc. entom. de France*, 1930, **18**, 283-286.

e. Learning and Higher Plastic Adjustments (Cf. V: 2, 3, 4, 5, 7)

6735. ALM, O. W. The effect of habit interference upon performance in maze learning. *Genet. Psychol. Monog.*, 1931, **10**, 379-526.
6736. ARONOWITSCH, G., & CHOTIN, B. Über die Nachahmung bei den Affen. *Zsch. f. Morph. u. Ökol. d. Tiere*, 1929, **16**, 1-26.
6737. BUYTENDIJK, F. J. J. Über das Umlernen. *Arch. néerl. de physiol.*, 1930, **15**, 283-310.
6738. BUYTENDIJK, F. J. J. Über Hemmungen gewohnter Bewegungen bei Tieren. *Arch. néerl. de physiol.*, 1930, **15**, 381-401.
6739. BUYTENDIJK, F. J. J., & FISCHER, W. Strukturgemäßes Verhalten von Ratten. *Arch. néerl. physiol.*, 1931, **16**, 55-83.
6740. CARRINGTON, H. Animal tricks. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, **25**, 127-130.
6741. CHATTOCK, A. P., & GRINDLEY, G. C. The effect of change of reward on learning in chickens. *Brit. J. Psychol. (Gen. Sect.)*, 1931, **22**, 62-66.
6742. COREY, S. M. The relationship between compulsory physical exercise and the ability of the white rat to learn and relearn an elevated skeleton maze. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **11**, 291-318.
6743. COREY, S. M. An experimental study of retention in the white rat. *J. Exper. Psychol.*, **14**, 252-259.
6744. DASHIELL, J. F., & BAYROFF, A. G. A forward-going tendency in maze running. *J. Comp. Psychol.*, 1931, **12**, 77-94.

6745. DUNLAP, K., GENTRY, E., & ZEIGLER, T. W. The behavior of white rats under food and electric shock stimulation. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 371-378.
6746. FISCHEL, W. Dressurversuche an Schnecken. *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, 15, 50-71.
6747. GELLERMANN, L. W. The double alternation problem. I. The behavior of monkeys in a double alternation temporal maze. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 50-72.
6748. GELLERMANN, L. W. The double alternation problem. III. The behavior of monkeys in a double alternation box-apparatus. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 359-392.
6749. GENDERELLI, J. A. Studies in abstraction with the white rat. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 171-202.
6750. GILHAUSEN, H. C. An investigation of "insight" in rats. *Science*, 1931, 73, 711-712.
6751. GOLDSMITH, M. L'apprentissage chez les animaux. *Psychol. et vie*, 1930, 4, 110-114.
6752. GOODBY, A. Conversing animals. I. Signal code hypothesis. *J. Amer. Soc. Psych. Res.*, 1931, 25, 151-163.
6753. GUILLAUME, P., & MEYERSON, I. Recherches sur l'usage de l'instrument chez les singes. II. L'intermédiaire lié à l'objet. *J. de Psychol.*, 1931, 28, 481-555.
6754. HAMILL, R. Sequence of turns versus distances as essential pattern-elements in the maze problem. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 11, 367-382.
6755. HANEY, G. W. The effect of familiarity on maze performance of albino rats. *Univ. Calif. Publ. Psychol.*, 1931, 4, 319-333.
6756. HERON, W. T. The test-retest reliability of rat learning scores from the multiple-T maze. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 101-113.
6757. HOAGLAND, H. A study of the physiology of learning in ants. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 21-41.
6758. HONZIK, C. H. Delayed reaction in rats. *Univ. Calif. Publ. Psychol.*, 1931, 4, 307-318.
6759. HUNTER, W. S. A further consideration of the sensory control of the maze habit in the white rat. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 3-19.
6760. HUNTER, W. S., & NAGGE, J. W. The white rat and the double alternation temporal maze. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 303-319.

6761. HUSBAND, R. W. Comparative behavior on different types of mazes. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 234-244.
6762. KAFKA, H. Beitrag zur Psychologie eines niederen Affens: Grössenunterscheidung bei *Cercopithecus fuliginosus*. *Zsch. f. vergl. Physiol.*, 1931, 15, 71-121.
6763. KLÜVER, H. The equivalence of stimuli in the behavior of monkeys. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 3-27.
6764. KLÜVER, H. Zur Psychologie der Veränderungsauffassung bei niederen Affen. *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 17, 132-156.
6765. KURODA, R. On the counting ability of a monkey (*macacus cynomolgus*). *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 171-180.
6766. LEUBA, C. J. Some comments on the first reports of the Columbia study of animal drives. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 11, 275-280.
6767. MACGILLIVRAY, M. E., & STONE, C. P. The incentive value of food and escape from water for albino rats forming the light discrimination habit. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 11, 319-324.
6768. MACGILLIVRAY, M. E., & STONE, C. P. Suggestions toward an explanation of systematic errors made by albino rats in the multiple light discrimination apparatus. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 484-489.
6769. MAIER, N. R. F. Attention and inattention in rats. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 288-306.
6770. MAYER, B. A., & STONE, C. P. The relative efficiency of distributed and massed practice in maze learning by young and adult albino rats. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 28-49.
6771. MCALLISTER, W. G. A further study on the delayed reaction in the albino rat. *Comp. Psychol. Monog.*, 1932, 8 (No. 137), 1-103.
6772. McDUGALL, K. D., & McDUGALL, W. Insight and foresight in various animals—monkey, raccoon, rat, and wasp. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 11, 237-274.
6773. McNEMAR, Q., & STONE, C. P. Studies of animal retention. I. Notes on the relearning of a multiple-T maze by an albino rat. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 135-156.
6774. MILES, W. R. Behavior of fish in elevated water bridges connecting adjoining aquaria. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 123-132.

6775. PERKINS, F. T. A further study of configurational learning in the goldfish. *J. Exper. Psychol.*, 1931, 14, 508-538.
6776. PETERSON, G. M. A preliminary report on right and left handedness in the rat. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 243-250.
6777. REVESZ, G. Sozialpsychologische Beobachtungen an Affen. I. *Zsch. f. Psychol.*, 1930, 118, 142-163.
6778. RUCH, F. L. Food-reward vs. escape-from-water as conditions motivating learning in the white rat. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 127-145.
6779. RUSSELL, E. S. Detour experiments with sticklebacks (*Gasterosteus aculeatus* L.). *Brit. J. Exper. Biol.*, 1931, 8, 393-410.
6780. SARRIS, E. G. Sind wir berechtigt vom Wortverständnis des Hundes zu sprechen? *Beihefte z. Zsch. f. angew. Psychol.*, 1931, 18, 1-140; also Leipzig: Barth, 1931.
6781. SCHWIDETZKY, G. Sprechen Sie Schimpansisch? Einführung in die Tier- und Ursprachenforschung. Leipzig: Deutsch. Ges. f. Tier- u. Ursprforsch., 1931. Pp. 80.
6782. SHUEY, A. M. The limits of learning ability in kittens. *Genet. Psychol. Monog.*, 1931, 10, 287-378.
6783. TINKER, M. A. The laboratory course in psychology. II. An animal-learning experiment. *J. Gen. Psychol.*, 1931, 5, 519-521.
6784. TRYON, R. C. Individual differences in maze ability. II. The determination of individual differences by age, weight, sex, and pigmentation. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 1-22.
6785. TRYON, R. C. Individual differences in maze ability. III. The community of function between two maze abilities. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 95-116.
6786. TRYON, R. C. Studies in individual differences in maze ability. V. Luminosity and visual acuity as systematic causes of individual differences, and an hypothesis of maze ability. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 401-420.
6787. TSAI, L. S. The cul-de-sac phenomenon. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 393-400.
6788. WALTON, A. Visual cues in maze running by the albino rat. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 50-77.
6789. WARDEN, C. J., & DIAMOND, S. A preliminary study of the effect of delayed punishment on learning in the white rat. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 455-462.

6790. WARDEN, C. J., & FOX, F. R. The factor of general orientation in maze learning in the white rat. *J. Genet. Psychol.*, 1931, 39, 469-478.
6791. WASHBURN, M. F., COLLENS, E. L., & UPJOHN, E. The relation to hunger and activity drives of the factor of habituation to the maze. *J. Comp. Psychol.*, 1931, 12, 421-428.
6792. YOSHIOKA, J. G. Direction as a factor in maze solution in rats. *J. Genet. Psychol.*, 1930, 38, 307-320.

INDEX OF AUTHORS

- Aall, A., 2402
 Abadi, E., 215
 Abbott, E., 2932
 Abbott, W. D., 4645
 Abderhalden, E., 5774
 Abe, S., 1254
 Abély, P., 4610, 4646, 4978
 Abély, X., 4103
 Abraham, P., 2067, 2111, 2403
 Abraham, S. V., 4137
 Abramowicz, C., 662
 Abramson, J., 5775, 5929
 Abramson, M. J., 6300
 Aburel, E., 952
 Achelis, J. D., 697, 913, 1525
 Ackerman, J. W., 1056
 Ackermann, A., 5131
 Ackerson, L., 5879
 Adam, K., 85
 Adam, L., 2505
 Adams, D. K., 1790
 Adams, G., 1
 Adams, H. F., 367, 5132, 5231
 Adcock, C. J., 4979
 Adelman, J., 5520
 Adie, W. J., 1614, 4104
 Adler, A., 2, 216, 533, 2933, 3359, 3360, 3361, 3648, 4355, 4356, 4357
 Adler, H. M., 5880
 Adler, R., 6023
 Adrian, E. D., 718, 719, 953, 1012, 1013, 1014, 6580, 6581, 6582
 Adyarov, —, 4105
 Agar, W. E., 4980
 Aggazzotti, A., 1885
 Agostini, G., 4647
 Aichhorn, A., 6024, 6395
 Aikins, H. A., 1286
 Aitken, B., 2552
 Alajouanine, T., 4106, 4648
 Albane, A., 4365
 Albernaz, P. M., 1615
 Alberti, G., 4107
 Alberti, J. L., 1632
 Aldama, J., 784
 Aldrich, C. G., 4211, 4212, 4213, 5675
 Aldrich, C. R., 2799
 Alexander, F., 2934, 2935, 2936, 3362, 3363, 3364, 3365, 3649, 4509, 4510, 4511
 Alexander, J., 3
 Alexander, L., 785
 Alkan, L., 4649
 Alkema, D. B., 2553
 Allee, W. C., 2134
 Allen, C. N., 534, 5676
 Allen, E. P., 3254, 3255
 Allen, F., 1035
 Allen, I. M., 856, 857
 Allen, K. D., 4724
 Allendy, R., 2135, 3366, 3367, 3368
 Allers, R., 2703, 3369, 3889, 5303, 6025
 Allison, J. B., 6588
 Allison, L. W., 368, 1247, 1791, 1792
 Allport, F., 5133
 Allport, F. H., 2136, 6096
 Allport, G. W., 5134, 5224, 5304, 5305
 Alm, O. W., 6735
 Almack, J. C., 6034
 Almqvist, R., 3890, 4650
 Alpers, B. J., 858, 4651
 Alpert, L. K., 741
 Altavilla, E., 2937, 2938
 Altenburger, H., 742, 803, 1883
 Alteneder, L. E., 6037
 Altmaier, C. L., 6158
 Altman, J. E., 6256
 Altrowitz, N., 5907
 Amano, T., 1287
 Amberson, W. R., 720
 Ameghino, A., 4928
 Ameline, M., 4358

- Ammon, W. v., 1175
 Ammosow, M. M., 859
 Amodeo, P., 399
 Amos, A. D., 6159
 Amsler, C., 3725
 Ananiev, B. G., 217, 643, 2137
 Anastasi, A., 1968
 Anderberg, R., 6026
 Andersen, K., 3611
 Anderson, E., 4981
 Anderson, F. N., 4652, 5521
 Anderson, H. R., 6160
 Anderson, J., 86
 Anderson, J. C., 1255
 Anderson, J. E., 5522, 5542, 5550, 5557
 Anderson, M. L., 6396
 Anderson, P. F., 218, 2139, 2140
 Anderson, R. N., 3256
 Anderson, W., 2138
 Andrade, E. N. da C., 992
 Andreas-Salome, L., 3370, 3371
 Andrés, B. V., 3193
 Andrews, G. G., 6160
 Angerer, H., 4653
 Angyal, A., 2019, 3650, 3651
 Angyal, L. v., 4512, 5112
 Annau, E., 3652
 [Anon.], 87, 88, 89, 90, 219, 220, 369, 370, 442, 443, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 721, 914, 915, 982, 1122, 1191, 1288, 1887, 2141, 2554, 2704, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3257, 3258, 3259, 3260, 3339, 3653, 3752, 3891, 4214, 4359, 4654, 4929, 5135, 5136, 5232, 5661, 5677, 5678, 5776, 5881, 5882, 5883, 5884, 6027, 6028, 6029, 6030, 6161, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6397
 Anosov (Anosoff, An-
 ossow), J. J., 2939, 4930
 Anschütz, G., 552
 Anton, G., 680
 Antoni, N., 860
 Antonini, G., 743, 3993
 Anuruddha, A., 91
 Aoki, S., 1793
 Appel, K. E., 69, 3120, 4655, 4670, 5777
 Apin, K., 1055
 Appleman, L. F., 1395
 Aptekar, H., 2800
 Aptel, E., 6657
 Arcangeli, P., 1289
 Arco, G. v., 5223
 Ardore, P., 2940
 Aretz, C. W., 5662
 Argelander, A., 5234, 5492, 6162, 6163
 Arkin, G. E., 3892, 5523
 Arlitt, A. H., 5524
 Armitage, D. M., 4360
 Arndt, G., 1226
 Arnold, H. J., 6398
 Arnstein, E., 2020
 Aronowitsch, G., 6736
 Aronson, A., 553
 Artemov, V. A., 2142, 5525
 Aryamov, T. A., 5493, 5526, 5527
 Aschaffenburg, G., 4931, 5885
 Aschner, B., 4108, 4361
 Aschoff, L., 773
 Ashbaugh, E. J., 6276
 Ashby, W. R., 829, 911
 Asher, L., 644, 1551
 Ashley-Montagu, F. M., 2801
 Assenmacher, E., 2112
 Aster, E., 371
 Atkins, R. E., 5137
 Atkinson, C., 5494
 Atzler, E., 1888
 Aubel, H., 336
 Auden, G. A., 5886
 Auderieth, R., 3261
 Augenreich, E., 6031
 Auger, D., 6583
 Aunapuu, E., 2555
 Aurimond, R., 4362
 Austin, F. M., 6306
 Austregesilo, A., 861
 Aveling, F. M. C., 5306
 Ayer, F. C., 6034
 Ayer, P., 1713

- Azarkh, M., 4656
 Azbukin, D. T., 4215
 Azzalini, M., 2941

 B., 4982
 Babcock, H., 3994
 Babsky, E., 1616
 Bach, F., 5495
 Bachelard, P. M., 4216
 Bachler, K., 3372
 Bachofen, J. J., 2556
 Backgaard, V., 2705
 Bacq, Z. M., 6584, 6658
 Badjul, P. A., 1084
 Badley, J. H., 4
 Badonnel, —, 4657
 Badt, W., 1396
 Baeck, L., 337
 Baege, E., 4983
 Baege, M. H., 3654
 Baerstein, H. D., 1617
 Baeyer, W. v., 2557, 2942
 Bahnsen, J., 2404, 5307
 Bahr, G., 6048
 Bailey, K. H., 2068
 Bailor, E. M., 6235
 Bainbridge, F. A., 1552, 1553
 Baird, D. O., 6164
 Baker, F., 2558
 Baker, R. S. B., 2802
 Bakst, A., 400
 Bakulé, —, 2803
 Bakwin, R. M., 4984
 Balaban, N., 4658
 Baladurov, V., 2229
 Balchin, N., 3194
 Baldwin, M., 4985
 Balkin, H. H., 5308
 Ball, R. J., 2943
 Balla, K., 5528
 Ballard, P. B., 221, 5529
 Bally, G., 554, 4363
 Balthazard, V., 2944
 Bambarén, C. A., 2945
 Bancroft, W. D., 1056
 Band, W., 178
 Banfi, A., 92
 Banissoni, F., 1794
 Banister, H., 1290, 1291
 Banker, H. J., 6032
 Bankes, W. J., 5
 Bannes, J., 6033
 Barbado, P. M., 6
 Barbe, A., 3893
 Barbeau, A., 1643
 Barbieri, A., 1227
 Barbour, C. E., 2506
 Barbrow, L. E., 1083
 Barcos, J., 2706
 Barczinski, L., 2399
 Barentsen, P. A., 2559
 Bargheer, E., 2560
 Baridon, F. E., 3262
 Barkan, H., 4109
 Barkan, O., 4109
 Barker, M., 2143, 5887
 Barker, N. H. M., 4217
 Barker, R. G., 444, 6511
 Barkley, K. L., 3340
 Barnes, T. C., 6659, 6660, 6661
 Barnett, H. R., 3263
 Baroni, D., 3655
 Baronov, S. T., 2707, 5309
 Barr, A. S., 6034, 6148
 Barre, A., 4110
 Barrett, C., 6035
 Barrett, E. J. B., 1763
 Barrett, J. F., 7
 Barretto, A. P., 5205, 5206
 Barrington, F. J. F., 1618
 Barry, H. Jr., 445, 446, 5138
 Barsuk, A. A., 3894
 Bartels, M., 1085
 Bartenev, A. N., 6662
 Barth, —, 2708
 Barth, H., 1036
 Barthel, E., 2069, 3753
 Barthelmess, H. M., 5139
 Bartlett, F. C., 372, 993
 Bartley, S. H., 830, 831
 Bartling, K., 6399
 Barton, J. W., 1491
 Barton, W. A., Jr., 6036
 Baruk, H., 3666, 4364, 4365, 4513, 4525
 Basler, A., 1554
 Basov, M. J., 5530
 Bass, M. J., 3612
 Basso, L., 373
 Bastide, R., 2561
 Batalina, Z. M., 5531

- Baudouin, C., 8, 3373,
 3613, 5310, 5778
 Bauer, A., 3895
 Bauer, J., 6400
 Bauer, O., 916
 Bauernfeind, O., 9
 Baumann, H., 2562,
 2804
 Bäumer, G., 2507
 Baumgarten, F., 555,
 1015, 3121, 3264
 Baumgarten-Tramer,
 F., 5532
 Baumgartner, M.,
 3614
 Baur, E., 4986
 Bauss, P., 5679
 Bayer, H. v., 1555
 Bayles, E. E., 6165
 Bayroff, A. G., 6744
 Beaglehole, E., 2144
 Beam, L., 2722
 Beaman, G. B., Jr.,
 744
 Beane, J. C., 5888
 Beard, J. W., 4116
 Beasley, W., 447, 448,
 1016
 Beatty, R. T., 1017
 Becher, H., 2145,
 5311
 Beck, G., 6663
 Beck, O., 5889
 Becker, H., 1469,
 2563, 3684, 5779
 Becker, M., 4659
 Becker, O., 93
 Becker, R., 4611
 Beckwith, M. W.,
 2564
 Bedford, T., 3253
 Beebe-Center, J. G.,
 1440
 Beers, C. W., 5780
 Behner, A., 5890
 Behn-Eschenburg, H.,
 3374, 3375
 Behr, C., 1619
 Békésy, G. v., 1018,
 1019
 Belf, M. B., 4281
 Bell, E. H., 2565
 Bell, H. M., 6166,
 6401
 Bell, W., 3265
 Bellavitis, C., 4660
 Bellerby, J. R., 2146
 Bellincioni, R., 1620
 Belloni, G. A., 94
 Belloni, G. B., 4514
 Belot, G., 2508
 Beltran, J. R., 2946
 Beltran, R., 938
 Belyaev, B. V., 2147
 Benazzi, M., 4111
 Benda, C. E., 3743
 Benda, J., 374
 Bendix, B., 1621
 Benech, J., 6307
 Benedek, L., 3896
 Benedek, T., 3376
 Bennelli, I. R., 4661
 Benjamin, C. H., 2021
 Benjamin, D., 3673
 Benjamin, E., 4366
 Benjamins, C. E., 95,
 994
 Bennett, G. V., 3122
 Bennion, M., 6402
 Bénon, R., 4112, 4662
 Benson, C. E., 6037
 Bentham, J., 2405
 Bentley, M., 179, 556,
 2805
 Berblinger, W., 1556
 Beresin, P. L., 3123
 Berg, B., 6664
 Berg, F., 1086
 Bergemann-Könitzer,
 M., 5781, 6038
 Bergenthal, F., 6039
 Berger, A., 6542
 Berger, F., 6040
 Berger, L., 6308
 Berger, W., 2351
 Bergmann, P., 3754
 Bergmann, W., 2566,
 2567
 Bergmark, G., 862
 Beringer, K., 4663
 Beritov, I., 804
 Berkeley-Hill, O.,
 2947
 Berling, G., 3266
 Berlucchi, C., 681,
 863, 4113
 Berman, H. D., 1143
 Bermann, G., 2948
 Bernard, R., 2406
 Bernardi, R., 4290
 Bernau, A., 4932,
 5782
 Berndt-Larson, H.,
 1470
 Bernfeld, K., 1622
 Bernfeld, S., 2148,
 3377, 3378, 3379,
 3380, 3381, 3382,
 3656
 Bernhardt, H., 1192,
 3995
 Bernhart, J., 2568
 Bernier, M., 4114

- Bernoulli, R., 3755, 3756
 Bernreuter, R. G., 5140
 Berry, J. A., 3996
 Berry, R. J., 4218
 Berson, V. B., 4664
 Bertalanffy, L. v., 222, 4987
 Berthold, C. F., 5891
 Berthold, K., 645
 Berthoud, H., 2569
 Bertling, C. T., 2806
 Bertrand, F. L., 6309
 Besant, A., 3757
 Besson, A. E., 4115
 Best, C. H., 1557
 Besterman, T., 3809
 Betgilel, L., 1795, 2113
 Beth, K., 2570, 2571, 2572
 Bethe, A., 1558, 1559
 Betz, W., 2407
 Beust, N., 5533
 Beuter, J. B., 4367
 Beyle, H. C., 401
 Bezard, —, 6403
 Bhattacharyya, H. D., 5312
 Bianchi, G., 4291, 4665
 Bickel, L., 3383
 Biddle, W. M., 2149
 Biddle, W. W., 2150
 Bieber, J., 5680
 Biegel, R. A., 3267
 Biegeleisen, B., 3268
 Bielschowsky, M., 4666
 Bien, E., 2709, 3384, 3385, 3657, 3658, 3997, 4368, 4369
 Bierens de Haan, J. A., 6665
 Bieri, E., 2352
 Bierring, E., 5534
 Bills, A. G., 1889, 1890
 Billström, J., 3386, 3615, 6041
 Bilski, F., 1623
 Bilz, R., 4370
 Bing, R., 4515, 4516
 Bingham, W. V., 10, 11, 3124, 3125
 Binns, H., 3341
 Binswanger, H., 3998
 Binswanger, L., 4612
 Birch, R. S., 12
 Bird, C., 6042
 Bird, N., 5141
 Birkhäuser, H., 5235
 Birman, B. N., 4371
 Birnbaum, F., 5535, 5783
 Birnbaum, K., 2949, 3616, 5313
 Birnbaum, M., 2710
 Bischoff, F., 1560
 Bishop, C., 2950
 Bittenbinder, M., 5314
 Bittner, K. G., 2573
 Bizette, A., 3659
 Bjerre, P. C., 2711
 Blacher, C., 3758, 3759, 3760, 3761
 Black, M. E., 3999
 Blackburn, B., 2353
 Blackburn, J. M., 1291, 5142
 Blacker, C. P., 4988
 Bladlock, A., 4116
 Blair, C. J. L., 449
 Blair, E. A., 702, 1659
 Blalock, J. R., 4764, 4765
 Blanchard, E., 4563
 Blankenagel, F., 6585
 Blanton, S., 2354
 Blaschko, H., 6586
 Blatter, H., 2277
 Blatz, W. E., 5536
 Blauner, J., 2151
 Blaustein, L., 5892
 Blechschmidt, E., 1193
 Bleuler, E., 223
 Bleuler, M., 4517, 4518
 Bliss, E. F., Jr., 3126
 Blondel, A., 1057
 Blondel, C., 224, 2408
 Blueher, H., 2785
 Bluhm, A., 4989, 4990
 Blum, E., 3387
 Blumberg, A. E., 2070
 Blume, G., 2278
 Blumenfeld, W., 1292, 2122, 5143
 Blumenthal, A., 1715
 Boas, F., 2807
 Boas, G., 2070
 Bobertag, O., 2279, 6043
 Boda, I., 225
 Boehm, F., 3388, 3389, 3390
 Boenheim, C., 5893
 Boenheim, F., 5894

- Boenheim, K., 557
 Boettiger, —, 4933
 Bogardus, E. S., 2152
 Bogen, H., 533, 5895, 6310
 Boger, E. F., 4667
 Bognár, C., 338
 Bogolievov, L. T., 3195
 Bohan, J. E., 6167
 Böhm, A., 6404
 Böhm, E., 3391
 Böhme, —, 3762
 Böhme, K., 5681
 Bohne, G., 2951
 Böhne, K., 4668
 Bohrad, M. G., 4669
 Boillin, M. L., 5144
 Boldyreff, T. W., 2230
 Boldyreff, W. N., 805
 Boll, F., 3763
 Boll, M., 1194
 Bolley, A., 5784
 Bölsche, W., 6543
 Bolt, R., 3269
 Bolten, G. C., 4292
 Bolton, E. B., 5236
 Boltunov, A. P., 5537
 Bomar, W. M.
 Bommerjea, B., 2574
 Bonain, —, 1397
 Bonaparte, M., 96, 3392, 3393, 5785
 Bonaventura, E., 954, 1716, 6311
 Bond, E. D., 4655, 4670
 Bondarev, N. T., 4613, 5315
 Bondegger, H. W., 5316
 Bondy, C., 5896
 Bonin, G. v., 2808
 Bonisconi, F., 5682
 Bonnardel, R., 3297
 Boodin, J. E., 339
 Boome, E. J., 2355
 Boorman, W. R., 5786
 Booth, W., 1908, 1909
 Borchardt, L., 340, 5317, 5318
 Borchardt, R., 5538
 Borg, B., 2356
 Boring, E. G., 226
 Borisov, I. P., 5787
 Bork, A. H., 4117
 Bornstein, A., 1561
 Bornstein, B., 3394, 3395, 4372, 4373, 4374
 Borovski, V. M., 97, 558, 1624
 Borrelli, N., 2575
 Bos, M. C., 917
 Bosch, G., 4000, 4691, 5788
 Böschenstein, H., 2576, 6044
 Boschi, G., 1744
 Bose, J. C., 6529, 6530
 Boss, M., 5145
 Bostock, J., 646
 Bostroem, A., 4671, 4672
 Bott, H., 5536
 Bouman, K. H., 2952, 5237
 Bouman, L., 4265
 Bourchenin, D., 2577
 Bourdon, B., 1162, 1163, 1164
 Bourgeois, P., 4384
 Bourguignon, G., 698, 4519, 6626
 Bourquin, H., 2153
 Bousfield, W. A., 445, 446
 Bouthoul, G., 2114
 Bova, P., 3764
 Bovard, J. F., 6168
 Bowen, R. E., 1020
 Bowers, H., 1969, 2022
 Bowler, A. C., 2932, 2953
 Bowman, K. M., 13, 4614, 4615
 Bowyer, V. L., 5319
 Box, C., 2509
 Boyd, T. E., 699
 Bo Yin Ra, —, 2712
 Boynton, P. L., 559, 1970
 Brachfeld, O., 98, 2713, 2714, 3396, 5320
 Bracken, H. v., 5897
 Bradbury, D. E., 560
 Bradshaw, F. F., 3127
 Braetjer, A. M., 745
 Bragman, L. F., 5321
 Bragman, L. J., 5898
 Brailovski, V. V., 2954
 Brain, W. R., 864, 1625, 4673
 Braly, K. W., 5173
 Brandenstein, W., 2115
 Brandis, W., 4375
 Brandstetter, R., 2809
 Brandt, A., 3397
 Brandt, W., 4991, 5322

- Branham, V. C., 3897
 Brasch, G., 4992
 Brasol, B. L., 2955
 Braster, L. R., 2715
 Bratt, I., 3398, 3399
 Brauckmann, K., 2357
 Braun, E., 5323
 Braun, H., 14, 2578
 Bravetta, G., 1796, 4001
 Bray, G. W., 4118
 Brem, H., 2154
 Bremer, F., 806, 1562
 Bremer, F. W., 866
 Bremond, H., 2409
 Brenk, H., 2810
 Brennecke, H., 3898, 4934
 Bresler, J., 4993
 Breslich, E. R., 6169
 Bressler, J., 1293
 Bretscher, T. A., 227
 Bretschneider, A., 3400
 Brewer, J. M., 5146, 5147, 6170
 Brewerton, E. W., 1165
 Breysig, K., 15, 99, 5324
 Bridge, E. M., 4293, 4294
 Bridges, E. A. W., 2579
 Bridges, K. M. B., 1471, 5789
 Briffault, R., 2155, 2510, 4994
 Briggs, D. H., 1797
 Brigham, C. C., 561
 Brightman, F. P., 3128
 Brill, A. A., 2332, 3899
 Brintle, S. L., 4995
 Brinton, H. H., 2580
 Briscoe, G., 1563
 Bristol, A. S., 6264
 Britan, H. H., 1441
 Brittingham, J. W., 4674
 Britton, S. W., 1472, 1564, 1565
 Broermann, E., 16
 Broggi, E., 4675
 Brolyer, C. R., 6045
 Bronfenbrenner, A. N., 4219
 Bronk, D. W., 1014
 Brooks, H. B., 450
 Broom, M. E., 6171
 Brose, J. L., 3184
 Brotemarkle, R. A., 3270, 3900, 5148, 5325
 Brouwer, B., 4676
 Brown, A. W., 6172
 Brown, C. M., 6173
 Brown, F., 2956
 Brown, F. W., 4002, 4935
 Brown, I. B., 562
 Brown, J. F., 228, 1256, 1294, 1295
 Brown, J. G., 5899
 Brown, M. W., 1948
 Brown, S. C., 5900
 Brown, W., 3617
 Brown, W. H., 6405
 Broxon, J. W., 1626
 Bruch, H. A., 1670
 Bruck, C., 3765
 Brücke, E. T., 1566
 Brückner, E., 5326
 Brueckner, L. J., 6406
 Brüel, O., 4520
 Brugger, C., 4996, 6686
 Bruhn, K., 1257, 5901
 Bruker, E., 3196
 Brumbaugh, H. E., 6046
 Brümmer, H., 3660
 Brun, H., 3401, 4376, 4521
 Brun, R., 4677
 Bruner, D. K., 2563
 Brunner, H., 1398
 Brüning, A., 2048
 Brunschvicg, L., 5327
 Brunschweiler, H., 1627
 Bryk, F., 2716
 Brylov, —, 4860
 Brzezicki, E., 4678
 Buchanan, S., 180
 Buchenau, A., 100
 Büchler, P., 4616
 Buchner, G., 1473
 Buday, L., 3901
 Budelmann, G., 1717
 Budge, E. A. W., 2581
 Buehler, P., 5496
 Buer, M. C., 4997
 Buerschaper, H., 2049
 Bufe, E., 375, 4617, 5790
 Bugoiski, J. P., 4003
 Bühl, A., 1296
 Bühler, C., 5539, 5902, 5903
 Bühler, K., 2280

- Bühnert, M., 6047
 Bührig, W., 2281, 2282, 2283
 Bulich, K., 4679
 Bulter, T. H., 1087
 Bumke, O., 2231, 3402, 3403, 3902
 Buneev, A. N., 4295
 Bunnemann, O., 3404
 Burchell, S. C., 1628
 Burdyanski, T. M., 3129
 Burg, J. C., 3271
 Burgdörfer, F., 2156
 Bürger-Prinz, H., 1629, 3661, 4680, 4681
 Burke, N. H. M., 4220
 Burkhardt, H., 3903
 Burkhardt, L., 3130
 Burloud, A., 5328
 Burnett, G. V., 3131
 Burns, C. L. C., 5791
 Burns, M. M., 4682
 Burr, E. T., 4221
 Burr, M. Y., 6407
 Burri, C., 1971
 Burrige, W., 101, 229, 341, 918, 955, 3405, 3662, 4377, 5329
 Burriss, E. E., 2582
 Burritt, B. B., 5904
 Burrow, T., 3663
 Burton, R., 102
 Burtt, E. A., 2071
 Burtt, H. E., 451, 2957
 Burzlaff, W., 1123
 Busch, H., 4936
 Busemann, A., 2717, 5663, 5905, 6048
 Bushnell, P. P., 6408
 Busold, K., 3272, 3273
 Busquet, H., 956
 Bussard, C., 6544
 Busse, H., 3766
 Buttersack, —, 5238
 Butler, N. M., 6049
 Button, W., 3767
 Buxbaum, E., 6409, 6410
 Buxton, L. H. D., 2811
 Buytendijk, F. J. J., 647, 1630, 6580, 6737, 6738, 6739
 Buzley, D. E., 6174
 Byars, R. L., 17
 Bychovski, G., 6411
 Cabitto, L., 1567
 Cacciapuoti, G. B., 4683
 Cady, B. C., 6050
 Cailliet, E., 3768
 Cairns, H., 867
 Calabresi, R., 1949
 Caldwell, F. R., 1083
 Caldwell, O. W., 6051
 Callewaert, H., 4378, 4379
 Calverton, V. F., 2207, 2812
 Camboué, —, 6666
 Cambriels, —, 4380
 Cameron, D. E., 4296
 Cameron, F. H., 6052
 Cammiade, L. A., 2583
 Camp, B. H., 402
 Campana, G. L., 4381
 Campanini, R., 230
 Campbell, C. M., 5330
 Campbell, W. G., 2511
 Campos, R. F., 6627
 Canella, M. F., 103, 231, 648
 Cannon, W. B., 649, 1474, 1593, 6701
 Capgras, J., 4382
 Capgras, L., 4684
 Cappelletti, L., 3744
 Carabellese, P., 232
 Cardinall, A. W., 2584
 Cardona, F., 1631
 Carella, D., 2157
 Carey, S. M., 6263
 Carhart, M. S., 6412
 Carlini, A., 1972
 Carlson, A. J., 939
 Carmichael, A. M., 5792
 Carmichael, E. A., 868, 4685
 Carmichael, L., 452, 521
 Carmichael, R., 4686
 Carpenter, C. M., 4766
 Carpenter, N., 2158
 Carpenter, S. C., 2159
 Carr, G., 104
 Carr, H. A., 1973
 Carrara, M., 2958, 4937
 Carrington, H., 3618, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 6746
 Carritt, E. F., 2410

- Carroll, H. A., 6053, 6191
 Carroll, R. P., 5149
 Carstens, E., 3406
 Cartagenova, L., 650
 Carter, C. E. O., 3776
 Carter, H. D., 6054
 Carus, C. G., 18
 Carver, A. E., 4687
 Case, F. A., 477
 Cason, H., 1442, 6175
 Casper, J., 851
 Casselmann, E., 5906
 Casselt, H., 1058
 Castagné, J., 2813
 Castellani, M., 5682
 Caster, J. E., 1475
 Castleman, N., 6176
 Catalano, E., 2959
 Cathcart, G. C., 1399
 Cathrein, V., 2512
 Caton-Thompson, G., 2814
 Cattaneo, D., 1228
 Cattell, J. McK., 6586
 Cattell, McK., 953, 957
 Cattell, P., 4998, 5239
 Cattell, R. B., 6413
 Causse, —, 944
 Cave, H. A., 3664
 Cederstrom, J. A., 1974, 6055, 6177
 Celle, J., 1088
 Ceni, C., 1568, 5150, 5151, 6667
 Chadwick, M., 4004
 Chadwick, N. K., 2585
 Chadwig, M., 3407
 Chaffee, E. L., 6587
 Chaisson, A. F., 1798
 Challiol, V., 4688
 Chalmer, L., 5540
 Chambers, M. M., 6228
 Chance, B., 1195
 Chapman, R. N., 6545
 Chappell, M. N., 453, 1799, 1975, 2050, 4324
 Charles, D. R., 403
 Charpentier, R., 958
 Charters, W. W., 6056
 Chasan, B., 869
 Chase, S., 2815
 Chatterjee, G. C., 3132
 Chattock, A. P., 6741
 Chauchard, A., 807, 3665
 Chauchard, B., 807, 3665
 Chavany, J. A., 4101
 Chave, E. J., 5152
 Chavigny, M., 2718, 2960
 Chavigny, P., 4938, 5240, 6178
 Chebotarev, A. N., 5153
 Cheltsova, O. N., 6312
 Cheney, C. O., 563
 Cherau, G., 1891
 Chernyshev, A. S., 832
 Cherveski, V. V., 4005
 Chevens, L. C. F., 3904
 Chiancone, F. M., 870
 Chichizola, T. L., 1446
 Childers, A. T., 4522
 Childs, J. L., 6057
 Chlopicki, W., 4689
 Cholodny, N., 6531
 Chotin, B., 6736
 Chotzen, F., 6414
 Chou, S. K., 233, 454
 Christensen, I., 4690
 Christoffel, H., 3408
 Chuchmarev, Z. T., 3133
 Chweitzer, A., 1800
 Ciabatti, O., 4006
 Ciampi, L., 1297, 1632, 4000, 4691, 4692
 Ciesielski, F., 5683
 Cimbali, W., 4383
 Clake, E. K., 3927
 Claparède, E., 105, 234, 1476, 6058
 Clapp, F. L., 6059
 Clark, A. F., 6313
 Clark, A. H., 3342, 6668
 Clark, E. L., 6179
 Clark, H. F., 6314
 Clarke, E. K., 3905, 4422
 Classen, J., 3777
 Claude, H., 3666, 4119, 4384, 4523, 4524, 4525
 Clauss, K., 5541
 Clements, F., 5154
 Cleven, B. E., 6315
 Clinton, R. J., 5684, 6228
 Clostermann, G., 1892
 Clothier, R. C., 3274, 3353

- Coates, A. E., 746
Cobb, S., 824
Coblner, M., 3197
Cocchi, A., 4007
Cochran, M., 1400
Codet, H., 1477, 1478, 4120
Coghill, G. E., 1633, 1634, 6669
Cohen, A., 5907, 6290
Cohen, I., 4693
Cohen, J. T., 5542
Cohen, M. R., 19
Cohn, J., 235
Cohn, M., 4385
Cohn, P., 106, 342, 3906
Cole, F. C., 2816
Cole, W. H., 6588
Colella, R., 1569
Coleman, S. M., 3409, 4526
Collens, E. L., 6791
Collier, R. M., 1298
Collins, J., 181
Collins, M., 919
Collins, W. L., 6080
Collman, R. D., 1635
Colucci, C., 5155, 5908
Colucci, G., 4008
Colyer, H., 1858, 5753
Combe, L., 1479
Combes, M., 6670
Commandon, —, 1480
Comroe, B. I., 4651
Conklin, E. S., 564
Conn, J. C. M., 5244
Conrad, H. S., 1976, 2411, 4999, 5156, 5157
Contursi-Lisi, G., 1443
Cook, D. D., 687
Cook, E. C., 3937
Cook, R. C., 565
Cooke, H. P., 2586
Coombs, C. F., 4009
Cooper, E. C., 5665
Cooper, H. A., 4694
Cooper, J. M., 2817
Cope, O. M., 1893
Copeland, H. A., 455
Coppez, H., 1089
Corberi, G., 5793
Cordemann, C., 3287
Cordemann, T., 6316
Corey, S. M., 456, 457, 6060, 6742, 6743
Coriat, I. H., 3410, 3907
Cornelissen, C., 5331, 5543, 6317
Cornell, E. L., 5241
Corson, H. F., 1444
Cortesi, T., 3744, 4695, 4696
Corwin, R. N., 236
Cossa, P., 4120
Costa, E., 1894
Cotton, E., 20
Cottrell, S. S., 4697
Couch, F. H., 1229
Coudray, —, 1424
Courbon, P., 4386, 4527, 4618, 4698
Courtis, S. A., 1374
Courtois, A., 4528, 4699, 4700, 4701, 4721, 4722, 4901
Coutouly, F. de, 2818
Coutts, W. S., 4387
Cowan, A., 1101
Cowan, J., 2819
Cowley, W. H., 3275, 5332
Cozens, F. W., 6168
Crabbs, L. M., 5664
Craig, D. R., 3276
Craig, F. E., 1299
Craig, H., Jr., 1218
Craig, J., 4702, 4703
Crane, H. W., 5158, 5333
Crawford, A. B., 1401
Credner, L., 4388
Creed, R. S., 651, 1166
Crespo, C. F., 4692
Creutz, W., 2961
Crew, F. A. E., 6565
Crimaud, R., 1027
Crimi, L., 6318
Crisler, G., 1636
Critchley, M., 4704, 5242
Croce, G., 4529
Cronin, H. J., 4705
Crook, M. N., 1167, 1177, 1977
Crookshank, F. G., 1718, 5243
Cros, A., 6671
Crosland, H. R., 1300, 1950
Crothers, B., 5794
Crozier, W. J., 6672, 6673
Cruchet, R., 4706
Crutcher, R., 5334
Crux, J., 1375, 2719, 5497, 5909

- Csinady, E. v., 1932
 Cuff, N. B., 1801
 Culpin, M., 3908, 4389, 5335
 Cummins, E. W., 3619
 Cummins, H., 1802
 Cureton, E. E., 1376, 3240, 5685
 Curran, R. D., 1625
 Cushing, H., 833
 Cushing, K., 4323
 Cutler, C. H., 1301
 Cuvillier, A., 21
 Cwirko-Godycki, M., 2820
 Cysarz, H., 2412
 Dachert, A., 5000
 Daddi, G., 4707
 Daffinske, R. W., 4010
 Dahmann, —, 1021
 Dahmann, H., 4266
 Dale, W. S., 2821
 Dallenbach, K. M., 458, 459, 460, 566, 959
 Dalma, G., 4708
 Daly, C. D., 3411
 Dameshik, W., 874
 D'Amour, F., 6691
 Danckert, W., 2413
 Dandy, W. E., 834, 4121
 Dangel, R., 2822, 3667
 Danziger, L., 5910
 Darkshevich, V. L., 4852
 Darlington, H. S., 2587, 2588, 2589
 Darmstadter, H. J., 4390
 Darrow, C. W., 461
 Darwin, L., 5001, 5002
 Daseking, J., 4530
 Dashiell, J. F., 22, 237, 6034, 6744
 Davenport, H. A., 688
 Davenport, H. K., 692
 Davidenkov, S., 871, 4709
 David-Neel, A., 2590, 2591
 Davidoff, L. M., 4710, 4711
 David-Schwarz, H., 2072, 2414, 5911
 Davidson, H. C., 5181
 Davidson, H. P., 5686
 Davies, A. E., 3909, 3910
 Davies, E., 4297
 Davies, F. J. J., 6293
 Davis, A. H., 995
 Davis, B., 5018
 Davis, G. E., 462
 Davis, H., 475, 744, 747, 1022
 Davis, J. DeW., 6180
 Davis, J. E., 4011, 4012
 Davis, L. W., 3620
 Davis, R. A., 6071
 Davis, R. C., 463, 464
 Davis, T. K., 4557, 4644
 Davis, W. A., 1096
 Davison, C., 4712, 4713
 Davy, G., 2160
 Dawman, C. E., 4714
 Dawson, S., 5244
 Dayton, N. A., 4222
 Dean, C. E., 1023
 De Boda, I., 1258
 De Boer, P., 1259, 4223
 De Burgh, W. G., 2415, 2513, 2514
 DeBusscher, J., 4013
 De Clercq, A., 2823
 De Cooman, E., 1088
 DeCroisset, F., 2720
 Decroly, O., 5159, 5245, 5687
 Decsey, E., 2721
 De Fleury, M., 4391
 De Gaultier, J., 3198, 5336
 De Giuli, G., 107
 De Gramont, A., 1168
 Dehnow, F., 2515
 De Jong, H., 844
 De Jongh, S. E., 1570
 De Juan, P., 6589
 De Kanter, J., 3277, 3278
 De Keijser, L. M., 2824
 Dekhterev, V., 4014
 De Lacalle, T., 4939
 Delacroix, H., 1978, 2073
 Delafosse, M., 2825
 Delamain, J., 6546
 De la Vaissière, J., 3412
 Del Greco, F., 2161, 5337
 Delhougne, A., 2284
 Della Cioppa, A., 6415

- Della Torre, P. L., 872
 Delmas, A., 2962, 4015, 4392, 4393
 DeLong, L. R., 6061, 6138
 D'Elseaux, F., 4882
 De Madariaga, S., 2826
 De Marco, A., 4394
 Dembo, T., 1481
 De Morsier, —, 3668
 DeMorsier, G., 4267
 Dempwolff, O., 2827
 de Munnynck, P. M., 343
 De Nigris, G., 2963, 5160
 Dennert, E., 3778
 Dennis, W., 2162, 2592, 6547, 6628
 Dennison, H. S., 3134
 Dennisov, P. K., 6674
 DeParrel, G., 1402
 De Plauzoles, S., 4715
 de Ponte, E., 4619
 Deputy, E. C., 6416
 DeQuay, —, 3279
 Deri, M., 3413
 Derryberry, M., 407
 De Sanctis, S., 2964, 3414, 3911, 5688, 5912, 5913
 De Saussure, R., 2965, 3415, 3416
 Descamps, P., 3779
 Deschamps, A., 4165
 Deschwanden, J. v., 1895
 De Schweinitz, K., 5795
 DeSilva, H. R., 1302
 De Smet, T., 3280
 D'Esplugues, P. M., 1482, 5338
 Despons, J., 4847
 Dessoir, M., 3780
 Detrick, J., 1908
 Detwiler, S. R., 652
 Deutsch, H., 3417, 3418, 4395
 Deutsch, J., 4620
 Deutsch, L., 6417
 Devaux, E., 808
 Devine, H., 4122
 DeVries, J., 2593, 2594
 Dewey, J., 23, 2074, 3419
 Dexter, E. W. A., 5796
 Dexter, R. C., 5796
 Dhers, V., 1896
 d'Heucqueville, G., 4016, 4519, 4657
 Diamond, S., 6789
 Dickey, J. W., 6181
 Dickinson, R. L., 2722
 Dicks, H. V., 4396
 Didier, J., 2023, 2232, 2828, 5339, 6418
 Dieck, H., 3135
 Dieckhoff, M., 2075
 Diehl, F., 3912
 Diersburg, E. R. v., 3420
 Dietel, H., 786
 Dietrich, W., 6675
 Diettrich, G., 3421
 Dietz, —, 1303
 Dietze, A. G., 1979, 5689
 Diez, G., 3281
 Diez, M., 2024, 6320
 Diez Gasca, M., 3136
 Dilger, J., 404
 Dimmick, G. B., 465
 Dionesov, S. M., 1719
 Dirr, H., 6419
 Diserens, C. M., 1764
 Dison, H. H., 4724
 Dittrich, M., 6420
 Di Tullio, B., 2966
 Divry, —, 4268, 4397
 Dix, K. W., 5797
 Dixon, H. H., 1583
 Dmitrievich, N., 5161
 Dobie, A. M., 2985
 Dobrovizky, P. T., 4716
 Dobrynin, N. T., 1951
 Dodge, R., 466, 1090, 1229, 5246, 5247
 Dohme, A., 5690
 Dohr, J., 835
 Dohrn, M., 2774
 Dolan, L. B., 1883
 Dolanski, W., 1403
 Dolansky, V., 1404
 Dolch, E. W., 6421
 Doles, E. A., 6684
 Doll, E. A., 2967, 4212, 4213, 4224, 5675
 Donahue, W. T., 1304
 Donath, J., 2358
 Donat, J., 24
 Dondina, M., 2968
 Dooley, C. R., 6321
 Doolittle, G. J., 4298, 4299
 Dörbeck, F., 567
 Dorcus, R. M., 5162

- Dörfler, J., 3781
 Döring, W. O., 238, 5544, 6062
 Dorsaz, A., 2595
 Douglas, J., 6171
 Dowman, C. E., 4302
 Downey, J., 1196
 Downs, H., 2516
 Downey, J. E., 5163
 Doyle, J. B., 4717
 Drabkin, M. A., 4718
 Drabovitch, W., 1637, 5340
 Drabs, J., 1548, 1965
 Drach, E., 2233
 Dragoo, A. W., 6182
 Drake, C. A., 6183
 Dräseke, J., 787, 6590
 Draves, C. Z., 3199
 Dreikurs, R., 3422, 4398
 Dreiser, T., 108
 Dresdner, I., 5798
 Dresel, F., 3343
 Drever, J., 1124, 5914
 Drexler, H., 4940
 Dreyfus, R., 2416
 Driesch, H., 239, 2116
 Droba, D. D., 1952, 1980, 2596, 5164
 Drummond, M., 6063
 Drury, M. B., 959, 1745
 Dry, W. R., 5665
 Drysdale, C. V., 467
 Dubecq, —, 920
 Dubislav, W., 2117
 Dubitscher, F., 4719
 Dublineau, J., 4621
 Dubois, H. M., 2829
 Dubreuil, G., 921, 983, 984
 Duchene, L., 4531
 Duff, I. F. G., 3423, 3424
 Duffus, R. L., 5691
 Dufour, M., 1125, 1305, 1306, 1307
 Dufourmentel, —, 4720
 Dugas, L., 1483, 1981, 2118, 5341, 6422
 Duggan, J. N., 1197
 Duhamel, J., 4399
 Duhm, H., 2597
 Duke-Elder, P. M., 1091
 Duke-Elder, W. S., 1059, 1060, 1091
 Düker, H., 1897
 Du Mey, A. G., 6560
 Dummer, E. S., 109
 Duncan, R., 6139
 Dunford, R. E., 960
 Dunkelberger, G. F., 1260
 Dunlap, J. W., 2830, 3240, 5685
 Dunlap, K., 6548, 6745
 Dunn, E. J., 2831
 Du Picq, A., 2832
 Dupouy, R., 3975, 4532, 4533, 4621, 4721, 4722, 4723
 Duprat, G. L., 2969
 du Preez, N., 3282
 Durig, A., 1720
 Düring, E. v., 6064
 Durling, D., 3200
 Durnovo, A. S., 5545
 Durup, G., 1198, 1261
 Dusser de Barenne, J. G., 809, 961, 6591
 Duthil, R., 5342, 6065, 6322, 6423, 6424
 Dwelshauvers, G., 2025, 5343, 5344
 Dworkin, S., 700, 6592
 Dybowski, M., 5345
 Dysinger, D. W., 1445
 Eaglesham, E., 6425
 Eagleson, B. M., 2867
 Earle, F. M., 1953, 6323
 Easley, H., 1954
 East, E. M., 182, 5003, 5004
 East, E. W., 6593
 Eaton, R. M., 2076
 Eaves, A. O., 4017
 Ebaugh, F. E., 3970
 Ebaugh, F. G., 3913, 3914, 4724
 Eberhard, W., 4018
 Ebertin, E., 3782
 Eccles, A. K., 5915
 Eccles, J. C., 1638, 1639
 Eckhardt, K., 376
 Economo, C. v., 653, 788, 789, 4725, 4726, 5248
 Eddy, J. R. D., 480
 Eder, M. D., 3425, 3426
 Edgerton, A. E., 1222
 Edgerton, H. A., 6066
 Edgerton, J. A., 25
 Edinger, F., 3427

- Edmiston, R. W., 6184
 Edridge-Green, —, 1126
 Edwards, A. S., 2970
 Eeg-Olofsson, R., 873, 4727
 Eells, W. C., 6067
 Eerelman, J., 1630
 Efimoff, W. W., 1681, 3201
 Eggert, B., 6629
 Egolinski, J. A., 468
 Ehinger, G., 1803, 3264
 Ehrenfels, C., 3862
 Ehrenwald, H., 962, 1405
 Ehrhardt, A., 594, 1526
 Ehrström, R., 3915
 Eichhorn, G., 469
 Eichler, W., 701, 1308
 Eing, B., 1061
 Einhorn, G., 5498
 Einstein, A., 183
 Eipper, P., 6549
 Eisen, A., 6324
 Eisinger, K., 3669
 Eitingon, M., 3428, 3429
 Elderton, W. P., 5005
 Eldredge, A., 3296
 Eliasberg, W., 568, 2833, 2971, 2972, 2973, 2974, 3137, 3138, 4941, 5799, 5916
 Elkin, D., 6594
 Elkind, H. B., 3139
 Elliott, M. A., 2975
 Elliott, R. M., 110
 Ellis, A. L., 1881
 Ellis, H., 2517
 Ellis, W. D., 569
 Ellis, W. J., 570
 Elsberg, C. A., 4324
 Elschnig, A., 1092
 El-Tarouti, M., 1309
 Elze, C., 682
 Emanuel, S., 774
 Emdin, P., 3202
 Emerson, J. H., 475
 Emery, F. E., 1640
 Emma, M., 4123
 Encina, M. J., 1406
 Endres, F. C., 2077
 Eneidin, P. T., 4400
 Eng, H., 5692
 Enge, —, 5693
 Engel, R., 1898, 3203
 Engel, S., 1407
 Engelhardt, L., 2051
 Engelhart, M. D., 6185
 Engelmann, B., 1899
 Engelmann, W., 3283
 Engerth, G., 3670
 Engle, E. M., 6186
 Engle, E. T., 1571
 Englich, E., 5917
 English, H. B., 571
 English, W. M., 4225
 Engreval, M., 2417
 Enriques, P., 111
 Eppinger, H., 4728
 Epstein, J., 2976
 Epstein, S. H., 874
 Erickson, M. H., 4019
 Erismann, T., 2163
 Erlacher, C., 6187
 Erlanger, J., 689, 702, 722
 Ermakova, E. S., 4124
 Erschowitz, N., 3284
 Erskine, A., 3783
 Escardo, E., 810
 Eschbach, H., 4300, 5800
 Essen, K. W., 6595
 Essen, O. v., 6188
 Estabrooks, G. H., 3621, 5249
 Esters, A., 1408
 Estève, C., 2418
 Eszenyi, M., 3916
 Eulenberg, F., 3140
 Euler, U. S. v., 875
 Eurich, A. C., 2333, 6189, 6190, 6191
 Evans, J. E., 470, 471
 Evans, M. M., 6596
 Evans-Pritchard, E. E., 2598
 Evard, —, 1746
 Evola, J., 2123
 Ewald, G., 2723, 4125, 4401, 4534, 4535, 4622
 Ewalt, E., 2599
 Ewen, J. H., 4536
 Ewert, P. H., 4985
 Ewing, A. W. G., 1409, 4269
 Exner, F., 2977
 Exner, M. J., 6068
 "Ex-patient," 4020
 Ey, H., 4729
 Eyrick, M., 4402
 Eyseren, V., 1919
 Faber, P. C., 6325
 Fabinyi, R., 5801

- Fabre, P., 1641
 Fabritius, H., 112
 Fagan, L. B., 5694
 Fagley, R. C., 4021
 Fahrenkamp, —, 4942
 Fahsel, H., 2600, 2724
 Faibushevich, V.,
 4730
 Faingold, L. P., 4733
 Fankhauser, E., 1484
 Farkas, G., 3204,
 3205, 3206, 3207
 Farnell, F. J., 5918
 Farnsworth, P. R.,
 472, 572, 1446,
 1527, 3622, 5165,
 5890, 6192
 Farr, T. J., 6193
 Farrar, C. B., 4731
 Faterson, H., 5166
 Faterson, H. F., 5346
 Fattovich, G., 4226,
 4696
 Faulbaum, P., 6426
 Faulwasser, A., 1900
 Faust, A., 2119
 Favill, J., 3285
 Fay, T., 4301
 Fearing, F., 2164
 Fearing, F. M., 2164
 Fechner, O., 1709
 Federhofer, F.,
 Federn, P., 113, 3430,
 5347
 Fehér, J., 2834
 Feigenbaum, D., 3431
 Feiling, A., 876, 4732
 Feitelberg, S., 3380,
 3381, 3382, 3656
 Feld, A., 3671
 Felderman, L., 2234
 Feldkeller, P., 2601
 Feldman, A. A., 4733
 Feldman, D. R.,
 3894
 Feldmann, S., 2725,
 3432
 Feldstein, M. J., 410
 Feller, F. M., 3433
 Fenichel, O., 3390,
 3434, 3435, 3436,
 3437, 4403
 Fenn, W. O., 1528
 Fenton, N., 5919,
 5920, 6012
 Ferenczi, S., 3438,
 3439, 3440, 3441
 Fergusson, E., 2602
 Fernandez, R., 5348
 Fernberger, S. W.,
 114, 1377, 1378,
 1379
 Fernkorn, C. M., 240,
 2078
 Ferrari, G. C., 115,
 1901, 2419
 Ferrarini, C., 4537
 Ferraro, A., 4022
 Ferree, C. E., 473,
 474, 1127, 1199,
 1200, 3208, 3209
 Ferrière, A., 5349,
 6427
 Fessard, A., 963, 1198,
 1261, 2420, 6583
 Fessard, A. B., 2420
 Fessler, L., 4404
 Fetscher, R., 2726,
 2978, 5006, 5499
 Fetzner, H., 4023
 Feuchtersleben, E. v.,
 26
 Fiamberti, A. M.,
 4734
 Fick, R., 1572
 Fiedler, W., 2603
 Field, E. H., 6676
 Field, G. C., 2518
 Field, M. E., 1485
 Fields, P. E., 6630
 Fieller, E. C., 405
 Filimonoff, I. N., 790
 Fincher, E. F., 4302
 Fincke, H., 2979
 Findeisen, K. A.,
 Fingert, V. A., 241
 Finn, F., 6550
 Finscher, H., 2980
 Finzel, G., 6194
 Fischel, W., 922, 6739,
 6746
 Fischer, —, 573
 Fischer, A., 242
 Fischer, E., 4986,
 5007, 5546
 Fischer, F., 4538
 Fischer, K., 2421
 Fischer, L., 2079
 Fischer, M., 4024,
 5008
 Fischer, M. H., 1310,
 1311, 1312
 Fisher, I., 1902
 Fisher, S. C., 243
 Fisher, V. E., 3141
 Fite, W., 27
 Fitz, A., 3784
 Flach, A., 1486
 Flack, M., 940
 Flake, O., 244
 Flatau, G., 3210
 Flatau, T. S., 2359
 Flatow, E., 2285

- Fleck, —, 4735
 Fleig, P., 6428
 Fleisch, A., 1642
 Fleischmann, S., 4025
 Flemming, C. W. W., 6069
 Flesch, M., 4943
 Fletcher, H., 2235
 Flexner, S., 877
 Florkin, M., 700
 Flournoy, H., 3442
 Flügel, A., 5547
 Flugel, I., 3443
 Flugel, J. C., 1487
 Flynn, J. F., 2727
 Foa, C., 1024, 1573
 Foerster, O., 1313
 Foertsch, K., 5548
 Folly, M., 4126, 4539
 Folsom, J. K., 2165
 Fontaine, D., 5350
 Fontègne, J., 3211, 6429
 Font Puig, —, 5802
 Foradori, E., 2080
 Foran, T. G., 406
 Forbes, A., 475, 747, 1643
 Forchhammer, J., 2236
 Ford, A., 28, 476, 3142, 3212
 Fordyce, D., 5549
 Forel, A., 2728
 Forel, O. L., 4736
 Forsgren, E., 3672
 Förster, F., 6430
 Fortes, M., 245
 Foscarini, E., 4270
 Fossler, H. R., 1529, 6682
 Foster, J. C., 5550
 Foucault, M., 1982
 Fowler, H. L., 6070, 6431
 Fox, C., 4271
 Fox, C. B., 3143
 Fox, D. S., 2604
 Fox, F. R., 6790
 Fox, J. C., 1229
 Foz, A., 4540
 Frain, H. L., 3213
 Fraipont, C., 2835
 France, R. H., 683
 Franceschini, P., 4661
 François, M., 1816, 3293
 Frank, B., 5921
 Frank, D. V., 1447
 Frank, J., 4944
 Frank, J. D., 1448, 1804
 Franke, P. R., 6071
 Fränkel, F., 3673
 Franks, R. M., 4731
 Frantz, A. M., 4644
 Franz, G., 3214
 Franz, S. I., 4272
 Franz, V., 6631
 Franzen, G., 3674
 Franzen, R., 407
 Frascchetti, V., 1903
 Fraser, J. A., 3144
 Fraser-Harris, D. F., 344
 Frazier, C. H., 5013
 Fredericq, H., 811
 Freedman, B., 3444
 Freeman, E., 836, 1169, 1201
 Freeman, F. N., 2519, 5250
 Freeman, F. S., 6073
 Freeman, G. L., 1644, 1805, 1806, 1904, 1905, 1906
 Freeman, R. A., 5009
 Freeman, R. G., Jr., 5664
 Freeman, W., 4737
 Freemann, F. N., 6072, 6148
 Freistadt-Lederer, A., 3445, 5551
 Fremont-Smith, M., 4405
 French, L., 1924
 Frenkel, E., 1983
 Frenzel, H., 941
 Frets, G. P., 5051
 Freud, A., 3446, 3447, 5803
 Freud, S., 116, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 4945
 Freudenberg, —, 3785
 Freudenthal, E., 1574
 Frey, C., 2520
 Frey, E., 2729, 4738
 Frey, M. v., 964
 Freyer, H., 2836
 Fribourg-Blanc, —, 2981
 Frickx, J., 5167
 Fried, R. S., 5804
 Friedberg, C. K., 3675
 Friedjung, J., 1747
 Friedjung, J. K., 5805
 Friedländer, A. A., 1765, 3455, 4739
 Friedländer, E., 4026
 Friedländer, M., 6677

- Friedman, J. L., 6551
 Friedmann, A., 1807, 3456, 5806
 Friedmann, B. D., 5351
 Friedmann, W. L., 1025
 Friedrich, H., 6632
 Frischeisen-Köhler, I., 5010
 Fritz, A., 1089
 Fritz, M., 6074
 Fritz, M. F., 1380
 Fröbes, J., 246, 574
 Frohlich, F. W., 1262
 Frohman, B. S., 3676, 3724
 Fröhnel, G., 2982
 Frolov, J. P., 117
 Fromm, E., 2605, 2983, 3457
 Fromm-Reichmann, F., 3458, 4027
 Frommelt, M., 5352
 Fröschels, E., 2360, 2361, 2362
 Fry, G. A., 1128, 1170
 Fry, H. K., 2837
 Fryer, D., 575, 5168
 Fuchs, A., 3145
 Fuchs, E., 2422
 Fuchs, G., 2984
 Fuchs, S. H., 4541
 Fuchs-Kamp, A., 5922
 Fuhrmann, E., 2838
 Fukuoko, G., 5050
 Fukurai, T., 3786
 Fuller, H. N., 2985
 Fülöp, S., 5353
 Fulton, J., 184
 Fulton, J. F., 748
 Fürnrohr, W., 654
 Fürst, R., 4406
 Furukawa, T., 5011, 5354
 Fuss, G., 1766
 Fuss, W., 5807
 Fusshöller, J., 2081
 Fust, H., 5808
 Futter, D. C., 4740
 Gaddum, J. H., 875
 Gade, H. G., 3286
 Gadelius, B., 4407, 5012
 Gagel, G., 6439
 Gaines, —, 4408
 Galant, A. B., 4542
 Galdo, L., 1808, 1955
 Gallagher, C., 1056
 Gallagher, E. J., 6326
 Gallenga, R., 1645
 Galli, A., 1289, 1314, 3218
 Galli, E., 2423
 Gallinek, A., 1410
 Galperin, P. J., 1315
 Galsworthy, J., 5355
 Galvan, L. E., 5552
 Gamio, M., 2839, 2986
 Gamper, E., 775
 Ganzenhuber, E., 3215
 Garcia, M. B., 4127
 Gardner, G. E., 4028, 4409, 4543, 5169
 Gardner, H. M., 3334
 Gardner, I. C., 477
 Gardner, W. J., 5013
 Garibbo, A., 650
 Garmani, E., 2730
 Garnett, A. C., 29
 Garretson, O. K., 6432
 Garrett, H. E., 30
 Garrey, W. E., 811, 1659
 Garrison, K. C., 2521, 5356
 Garry, R. C., 1907
 Garth, T. R., 2286, 2840, 5695
 Garvey, C. R., 408
 Garvey, P. H., 4741
 Garvie, A. E., 247
 Gasser, H. S., 689, 722, 723, 1724
 Gast, R., 1037
 Gästrin, Y., 118
 Gates, A. I., 5696, 6034, 6195, 6433
 Gatewood, M. C., 5553
 Gatscher, S., 1038
 Gatti, A., 1381
 Gatzuk, L., 1646
 Gault, R. H., 1263
 Gauter, G., 377
 Gay, F. P., 4742
 Gay, H. H., 1575
 Gazzaniga, L., 3216
 Gebhardt, M., 1039
 Gehlen, A., 31
 Geiger, H., 1647
 Geiger, M., 248
 Geil, G. A., 1171
 Geinitz, H. T., 345
 Geisler, K., 2082
 Geissler, G., 2363
 Geldard, F. A., 1172
 Gelderblom, J. J., 6678

- Geldrich, J., 3204,
 3205, 3206, 3217
 Gelfan, S., 703, 1576,
 1577
 Gelfand, A. M., 6327
 Gellermann, L. W.,
 1809, 6747, 6748
 Gellhorn, E., 965,
 1578, 1579
 Gellhorn, H., 965
 Gemelli, A., 1767,
 2237, 3218
 Gemmill, C., 1908,
 1909
 Gemmill, C. L., 1910
 Gengerelli, J. A., 6749
 Gennat, —, 2987
 Gent, W., 2083
 Gentile, G., 185
 Gentry, E., 6745
 Gentry, E. T., 1045
 Gentz, W., 2988
 Georges-Anquetil, —,
 2731
 Georgi, F., 576
 Georgievski, A. K.,
 3623
 Gerard, E. I., 5809
 Gerard, R. W., 687,
 690, 699, 704, 709,
 724, 725, 878, 1577
 Gerathewohl, H.,
 1768
 Gerber, F., 2989
 Gerendasi, G., 378
 Gerini, C., 1648
 Gerlach, K., 1748
 Gerstner, H., 2287
 Gerum, E., 6329
 Gesell, A., 5014, 5554,
 5555
 Geyer, E., 2841
 Ghosh, S., 5170
 Giannelli, V., 2990
 Giannotti, G. B., 4128
 Gibault, J., 6679
 Gibson, A. G., 4743
 Gibson, C. F., 3459
 Gibson, C. R., 4744
 Gibson, H., 2166
 Gibson, K. S., 1129
 Gibson, W. R. B.,
 2424
 Giehm, G., 1264, 2084
 Giese, F., 3287, 5357
 Gifford, S. R., 1411
 Gifford, W. J., 32,
 6075
 Gilbert, H. H., 6076
 Gilbert, R. W., 966
 Gilhausen, H. C., 6750
 Gilliland, A. R., 33,
 5358, 6196
 Gillin, J. L., 2991,
 2992
 Gillis, F. M., 6197
 Ginestous, E., 1202
 Ginsberg, M., 2167
 Giraud, G., 4946
 Giscard, P., 4745
 Giusti, A., 2425
 Giusti, L., 6687
 Givry, G. de, 2606
 Glaeser, F., 6077
 Glatzel, H., 5015
 Glaus, A., 4544, 4545
 Glazebrook, R. T.,
 119
 Glazov, V. A., 4656
 Gleane, H. H., 901
 Glenn, —, 6479
 Glover, E., 3460, 3624
 Glover, W. T., 3787,
 3788
 Glueck, S., 5923
 Goedeckemeyer, A.,
 1769
 Goethe, J. W. v., 1130
 Goethe, W., 2607
 Goitein, P. L., 2334
 Goldberger, A. M.,
 6078
 Goldberger, M., 5556
 Goldblatt, H., 1649,
 5016, 5359
 Goldenweiser, A.,
 2168
 Goldin, L. S., 776
 Goldschmidt, R.,
 2732, 5017
 Goldsmith, M., 6751
 Goldstein, K., 346,
 1062, 1530
 Goldstein, M. A., 1412
 Goldstern, N., 3219,
 3220, 3221
 Gollwitzer-Meier, K.,
 705
 Gomperz, H., 120,
 2124
 González, M. E., 4928
 Gonzenbach, W. v.,
 3146
 Good, C. V., 6034,
 6079, 6080
 Good, T. S., 3917
 Goodby, A., 6752
 Goodenough, F. L.,
 1363, 1488, 1911,
 1984, 5557, 5697,
 5810
 Goodyear, A. F., 4669
 Gordon, A., 879

- Gordon, D., 6552
 Gordon, R. G., 2169, 4218, 4744
 Gorelik, B., 3461
 Gorla, C., 4746
 Gorphe, F., 2125
 Görres, J. v., 2608
 Goslar, H., 1912
 Gotman, S. T., 3222
 Gotshalk, D. W., 2426
 Gotten, N., 4303
 Gottschaldt, K., 577
 Götz, B., 2170, 2842, 3462, 4410
 Goudge, M. E., 3918
 Gould, H. N., 5018
 Goulfier, —, 1424
 Gourevitch, —, 4029
 Gouriou, P., 4411, 4453
 Govseelv, N. A., 880
 Gow, D., 3789
 Goziridze, A. J., 4412
 Graber, G. H., 3463, 3464, 3465, 4413
 Grabfield, G. P., 3677
 Grabinski, B., 3790
 Graborov, A. N., 5666
 Grabovskaga, A. N., 4227
 Grace, A. G., 6081
 Gradle, H. S., 1413
 Graefe, A., 1230
 Graemiger, O., 3919
 Graf, A., 2609
 Graf, O., 6328
 Graf, O., 3147, 3678
 Graham, C. H., 1093, 1173, 1174, 1203, 1316
 Graham, J. L., 2843, 2844
 Grahmann, B., 6198
 Gramm, J., 2427
 Granich, L., 6199
 Granit, R., 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1175
 Granprey, M. B., 5762
 Grant, F. C., 858
 Grasselli, G., 5360
 Grassi, I., 249
 Grau, R., 2845
 Graucob, K., 6082
 Graves, B. C., 1540
 Graves, T. C., 4747
 Graves, W. W., 5019
 Gray, H. A., 5698
 Gray, J. S., 2085
 Grebert, M. F., 2846
 Greef, R., 1414, 2610
 Green, O. M., 2847
 Greene, E. B., 2335, 5171, 6200
 Greenwood, M., 186
 Gregor, A., 6083
 Gregorius, G. A., 3791
 Gregory, C. A., 6080
 Gremels, H., 1721
 Griboedov, A. S., 4228, 5361
 Griesbach, H., 967, 1913
 Griffin, A. K., 121
 Griffin, G. H. Y., 6434
 Griffin, H. D., 409
 Griffith, C. R., 478, 479, 480
 Griffiths, G. M., 4129
 Griffiths, C. H., 1304, 5172
 Grigoresco, D., 4811
 Grigorowsky, I., 780
 Grimaldi, L., 4546
 Grimaud, J., 4130
 Grimes, E., 4414
 Grindley, G. C., 481, 1131, 6741
 Grinker, R., 706, 878
 Groddeck, G., 3466, 4030
 Groeger, M., 2171
 Groenbaek, V., 2611
 Groethuysen, B., 2848, 5362
 Grollman, A., 1722, 1723
 Grom-Rottmayer, H., 6435
 Gros, R., 578
 Gross, J., 2052
 Gross, K., 1132, 1231, 6633
 Grossart, F., 1449
 Grossman, I. G., 4748
 Grossman, T. V., 4131
 Grover, M. M., 4415, 6176
 Groves, E. R., 2733, 5363
 Groves, G. H., 2733, 5558
 Growdon, C. H., 2993
 Grube, K., 5924
 Gruber, G. B., 347
 Gruber, M. v., 5020
 Grübl, M. A., 5559
 Gruehn, W., 2612
 Gruhle, H. W., 1956, 2994
 Grünbaum, A. A., 4265, 4273

- Grünewald, M., 3223, 4229
 Grünfelder, B., 1650
 Grünhut, L., 2613
 Grünthal, A., 2086
 Grünthal, E., 837, 1985, 6597
 Gruszecka, A., 5500
 Gspann, J. C., 2087
 Gualdi, V., 5021
 Guaraldi, B., 4972
 Guardini, R., 2428
 Gudger, E. W., 6553
 Gugitz, G., 2721
 Guiler, W. S., 6436
 Guilford, J. P., 1382, 1383, 1450, 1743, 2849, 5173, 5364, 6201
 Guilford, R. B., 5560, 6201
 Guillaume, J., 1787
 Guillaume, P., 34, 1749, 6753
 Guillery, H., 1204
 Guist, G., 1099
 Gummersbach, —, 2995
 Gumpertz, K., 5365
 Gun, W. T. J., 5022, 5023
 Gundlach, C., 1317
 Gundlach, R. H., 1190, 6329, 6680
 Gunn, J. A., 4694
 Günther, A., 3792
 Gunther, T. C., 6437
 Günther-Schwerin, L., 3793
 Gurdjian, E. S., 4749, 4750
 Gurevitch, M. D., 1531
 Gurewitsch, Z. A., 2734
 Gur-Gurevich, V. M., 2996
 Gurnee, H., 1318
 Gurov, P., 6084
 Gusinde, M., 2850
 Gutheil, E., 2364, 2735, 2736, 3575, 3467, 3468
 Guthrie, R. H., 4353
 Gutmann, B., 2851
 Guttmann, E., 2997, 4751
 Gutzmann, H., 5699, 5700
 Guyer, M. F., 1580
 Guy-Grand, G., 2522
 Guyon, R., 35
 Guzzo, A., 2172
 Haag, A., 5561
 Haag, F., 3920
 Haas, E., 1205, 2026
 Haas, H., 4752
 Haas, L. J., 4031
 Haase, E., 5562
 Haberkalt, K., 3794
 Haberlandt, L., 655, 684
 Häberlin, P., 1265, 5811
 Haby, G., 2027
 Hackel, W., 5366
 Haecker, V., 5251, 5252
 Haefner, R., 5667
 Haeger, F., 1375, 1914, 2719, 5497, 5909
 Haeutler, A., 4230
 Häfner, W., 4947
 Hagedoorn, A. C., 5024
 Hagedoorn, A. L., 5024
 Hagemann, E., 5367
 Hahn, A., 36
 Hahn, H., 3344
 Halberstadt, —, 4753
 Haldane, J. B. S., 5025, 5026
 Haldar, R., 2429
 Haley, P. S., 3795
 Halfter, F., 122
 Hall, A. J., 4754
 Hall, C., 6202
 Hall, E. W., 2088
 Hall, M., 3796
 Hall, M. B., 1415
 Hall, S. B., 1415
 Hall, W. H., 1472
 Halle, F., 2737
 Hallervorden, J., 4666
 Halliday, W. F., 2614
 Halverson, H. M., 482, 5701
 Halvorsen, H., 2288
 Hamberg, I., 6460
 Hambly, W. D., 2615
 Hamburger, F., 579, 5563
 Hamel, J., 4932
 Hamill, R., 6754
 Hamilton, J. A., 580
 Hamm, D., 2430
 Hammond, E. L., 1097
 Hammond, M., 1266
 Hampton, I. L., 511
 Handman, M. S., 2932

- Haney, G. W., 6755
Hänig, H., 3797
Hankins, F. H., 2852, 5027
Hanna, J. V., 3141
Hanna, W. M., 3224
Hanse, A., 4274
Hanselmann, H., 37, 6085
Hansen, A. O., 6086
Hansen, K., 2365
Hansen, W., 6087
Hanske, C. F., 6203
Hanström, B. G., 6598
Harbridge, D. F., 4304
Harden, L. M., 1810, 1811, 1977
Harding, D. W., 3225, 3226
Harms, E., 187, 379, 2616, 3921, 5174
Harms, M., 3922
Härnik, J., 3469, 4623
Harper, F. V., 5985
Harper, R. M., 5028
Harrenstein, R. J., 1812
Harris, D., 5157, 6204
Harris, H., 4231
Harris, P. G., 2853
Harrower, M. R., 1139
Harrowes, W. M., 4547, 4624
Hart, B., 3923, 3924, 3925
Hart, H. H., 3625
Harter, G. L., 5702
Hartinger, H., 1063
Hartleib, R., 1064
Hartmann, E., 581
Hartmann, E. v., 3745
Hartmann, F., 3926
Hartmann, G. W., 250, 3165, 6205, 6206, 6438
Hartmann, H., 582, 2523, 4132
Hartmann, W., 3798
Hartmann-Karplus, D., 1651
Hartog, J., 6330
Hartshorne, H., 5368
Harvey, O. L., 6207
Hartwell, S. W., 5925
Hartwich, A., 2738
Haselhorst, G., 5029
Haskins, J. L., 4755
Haslinger, F., 3799
Hassin, G. B., 881, 4756
Hassler-Göransson, C., 6208
Haterius, H. O., 1654
Hathaway, S. R., 483
Hattingberg, H. v., 3470
Hauge, I. B., 1040
Haught, B. F., 2366
Haun, F., 4948
Haupt, I., 1206
Hauptmann, A., 3679, 4275, 4757
Hausmann, T., 942
Haven, S. E., 6088
Haverstick, E. J., 484
Hawk, F. H., 5926
Haycraft, G. F., 1232
Hayward, E. P., 4758
Hazlitt, V., 5564
Healy, W., 3927
Heape, W., 2854
Heard, G., 5030
Heath, A. E., 2173
Hecht, K., 728
Hecht, S., 1133
Heck, L., 6554
Hecker, H., 123
Hecker, W., 6439
Hedemann, J. W., 5501
Hedenberg, S., 5369
Hedges, C. C., 2174
Heerle, T., 5565
Hegler, C., 4276
Hehlmann, W., 6089
Heichelheim, F., 3726
Heidbreder, E., 5175, 6214
Heijermans, I., 3288
Heim, K., 2303, 2524
Heimann, F., 5894
Heimlich, E., 882
Heinbecker, P., 6599
Heinichen, W., 3912
Heinlein, C. P., 485, 486, 487, 1813, 1814, 1815
Heinrich, H. W., 3227
Heinrich, W., 1957
Heinrichs, K., 5927
Heinroth, O., 6555
Heisig, H., 1008, 1052
Heisler, E., 6209
Heller-Kowarski, D., 1816
Hellpach, W., 5502
Hellwald, H., 6681
Hellwig, A., 2998, 2999, 3000, 3001, 3800, 3801

- Helmholtz, H. v., 2238
 Helmreich, E., 5566
 Helsmoortel, J., Jr., 6683
 968, 1652, 1653
 Helson, H., 1267,
 1319, 1388
 Hemingway, A., 1672
 Hemmes, G. D., 1233
 Henderson, D. K., 4759
 Hendrick, I., 3471
 Hendrickson, G., 5176
 Hendrickson, G., 5176
 Hendriksen, V., 4760
 Henmon, V. A. C., 6148
 Hennemann, G., 1770
 Hennig, H., 1986
 Hennig, R., 3802
 Henny, J., 1958
 Henry, G. W., 3928,
 4548, 4549, 4625
 Henschen, S. E., 838
 Hense, H., 5370
 Henseling, R., 3803
 Henssge, E., 1416
 Hentig, H. v., 2175,
 3002, 3003, 3004
 Henze, —, 583
 Hepner, H. W., 3148
 Herbertz, H., 3005,
 3006, 3007, 3746
 Herenger, A., 3472
 Hering, E., 38
 Herle, J., 3149
 Herlinger, J., 2743
 Hermann, I., 3473,
 6556
 Hermann, K., 749
 Hermsmeier, F., 5371
 Heron, W. T., 6756
 Herren, R. Y., 825,
 1654, 1771, 6682,
 6683
 Herrenschwand, F. v., 883
 Herrick, C. J., 656
 Herring, A., 5703
 Herring, D. B., 39
 Herrligkoffer, S., 4761
 Herrmann, C., 380
 Herrmann, H., 6440
 Herrmann, J., 3289
 Herrnstatt, E., 5567
 Hersch, J., 2028
 Herschmann, H.,
 3008, 4416
 Hersey, R. B., 1489,
 3150
 Herskovits, M. J.,
 2855
 Herloff, N. B., 3929
 Herz, E., 4550, 4762
 Herz, W. G., 3680
 Herzberg, A., 4133
 Herzl, M., 1041
 Hesnard, A., 3474,
 3475, 3476, 4417
 Hess, W., 750
 Hess, W. R., 3681,
 3682, 3930
 Hessberg, R., 1417
 Hesse, K., 3290
 Hessing, J., 2239
 Hetzer, H., 5031,
 5568, 5704, 5705,
 5747, 5812, 5928
 Heun, E., 251, 6441
 Heuyer, G., 4763,
 5929, 6442
 Heuter, M. G., 4551
 Hevner, K., 1384,
 2431
 Hewer, E. E., 685
 Hewett, J. R., 2029
 Hey, R., 2030
 Heydt, —, 3151
 Heyer, G., 3628
 Heyer, J. A., 3931
 Heygster, H., 3009
 Heymann, R., 2739,
 3010
 Heymanowitsch, A.
 J., 4134
 Heywood, H. B., 5253
 Hichens, W., 2617
 Hickethier, K., 1134
 Hicks, G. D., 252
 Hicks, J. A., 5569
 Hift-Schnierer, I.,
 5706
 Higginson, G. D.,
 40
 Hild, H., 2367
 Hildebrand, —, 6443
 Hildebrand, D. v.,
 2525
 Hildebrandt, K.,
 5254, 5372
 Hildegart, —, 2740
 Hilgard, E. R., 1655
 Hill, A. V., 188
 Hill, D. S., 5930
 Hill, M., 1581
 Hill, R. T., 6557
 Hill, S. E., 731
 Hill, T. R., 1490,
 4920
 Hillbrand, E. K., 6444
 Hillebrand, M. J.,
 1532
 Hillier, W. T., 6600

- Hincks, C. M., 5373
Hines, M., 985
Hinrichsen, O., 3932, 4418, 5374
Hinsey, J. C., 1582, 1724, 6712, 6684
Hinsie, L. E., 4135, 4626, 4627, 4764, 4765, 4766
Hinson, A., 1472
Hinton, J., 41
Hirsch, C., 943
Hirsch, G., 5375
Hirsch, J., 2618
Hirsch, L., 1042, 2053, 3683
Hirsch, N. D. M., 5255
Hirschberg, —, 3011
Hirschberg, E., 4419
Hirschfeld, M., 3012
Hirsdansky, S., 5931
Hische, W., 6331
Hitschmann, E., 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482
Hives, F., 2856
Hoagland, H., 953, 957, 1385, 6685, 6757
Hobley, C. W., 2857
Hocart, A. M., 2858
Hoche, A. E., 5503
Hoche, E. A., 3483
Hochrein, M., 3684
Hochstetter, W., 2432
Hodge, A., 2619
Hodgson, A. G. O., 2620
Hodgson, J. S., 884
Hodgson, P., 729
Hodskins, M. B., 4305
Hoefler, C., 2519
Hoesch-Ernst, L., 5504
Hof, A., 5813
Hoff, H., 885, 3670, 4767
Hoffer, W., 5814, 5815
Hoffman, S. J., 4756
Hoffmann, A., 4420, 6090, 6091
Hoffmann, E., 6210
Hoffmann, J., 4421
Hoffmann, P., 839
Hoffmann, W., 1100
Höfinghoff, L., 5570
Höfler, R., 2054
Hofmann, C., 5932
Hofmann, K., 4628
Hofmann, W., 2433
Hofmarksrichter, K., 2031
Hofstätter, R., 4768
Hofsten, N. v., 5032
Hogben, L., 124, 923, 1583, 2176, 5033
Hogbin, H. I., 2621
Höglund, G., 4727
Hohenstein, A. E., 6211, 6212, 6213
Hohlweg, W., 2774
Hoisington, L. B., 969
Holbrook, F. F., 2177
Holcomb, D. Y., 5034
Holden, D. H., 924
Holden, M., 4742
Holenstein, E., 348
Holland, J. A., 4033
Hollander, B., 349
Hollingshead, L., 1491
Hollingworth, H. L., 42, 1320, 1817, 3626, 3685
Hollingworth, L. S., 5256, 5698, 5707
Holloway, R. B., 1101
Holmes, E. G., 725
Holmes, G., 2336, 6214
Holmes, J. H., 189, 3484
Holmes, S. J., 5035, 5036
Holsopple, J. Q., 410
Holt, E. B., 1818
Holt-Hansen, K., 1321
Holthaus, B., 2741
Holtorf, H., 5708
Holtum, G. v., 253
Holub, A., 3485
Holub, M., 3486
Holz, P., 6332
Holzamer, J. K., 2089
Holzbach, E., 4769
Holzinger, K. J., 411, 5257, 5258
Holzlöhner, E., 1207
Homann, H., 6634
Homburger, E., 5816
Hone, J. M., 125
Honzik, C. H., 6758
Hooker, H. F., 5933
Hooton, E. A., 2859
Höpler, E., 3013
Hoppe, F., 1772
Hördt, P., 2337
Horn, E., 2126
Horn, L., 789, 810, 886

- Hornbostel, E. M. v., 1322, 2240
 Horney, K., 3487, 3488
 Horsey, M., 6333
 Horst, P., 254, 412
 Hort, D., 2178
 Horton, C. B., 4422
 Horton, W. M., 2622
 Hoskins, R. G., 4019, 4552, 4553
 Hossfeld, M., 584
 Hou, C. L., 1566, 6686
 Hough, W., 2860
 Houssay, B. A., 6687
 Hovde, H. T., 3345
 Hoven, H., 4770
 Howald, E., 5362
 Howden, R. A., 43
 Howe, E. G., 255, 256, 257, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 2742, 3014, 3489, 3933, 3934, 5037
 Höweler, C., 6334
 Howell, S. C., 5356
 Howells, T. H., 488, 2338
 Hrdlicka, A., 5571
 Hsiao, H. H., 1819, 5709
 Huang, I., 5710
 Hubbard, R. M., 5711
 Huber, A., 5038
 Huber, E., 5039
 Hübner, H. A., 3804
 Hübsch, L., 5934
 Huddleston, O. L., 6688
 Huebsch, D. A., 3490
 Hühnerfeld, H., 4629
 Huizinga, E., 1656
 Huizinga, J., 2339
 Hull, C. L., 489, 585, 1617, 1820, 3627
 Hull, H. H., 4034
 Humke, H. L., 413
 Hummel, H., 5712
 Hunaeus, E., 5572
 Hundemer, K., 4771
 Hunt, J. M., 5364
 Hunt, L. I., 3228, 3229
 Hunt, T., 1924, 3953
 Hunt, W. A., 1451, 1497
 Hunter, O. B., 1924
 Hunter, T. A., 1533
 Hunter, W. S., 812, 840, 1203, 6689, 6690, 6759, 6760
 Hurd, A. W., 6092
 Hurlock, E. B., 1821, 5713, 5817
 Hurt, H. W., 5935
 Hürth, F., 5936
 Hurwitz, R., 5818
 Hurxtal, L. M., 4817
 Husband, R. W., 414, 1822, 3620, 5505, 6761
 Huschke, A., 5376
 Huse, H. R., 6445
 Husserl, E., 44
 Hutchinson, E. D., 586
 Huter, C., 3805
 Huth, A., 6335
 Huxley, J., 258, 5040
 Ichheiser, G., 2526, 3291, 6336
 Idanov, D. A., 887
 Ihrke, I. A., 6691
 Ikeda, K., 5695
 Ilkov, A., 3015
 Illing, E., 4772
 Imber, I., 888
 Imms, A. D., 6692
 Imshenezki, A., 4136
 Ingham, S. D., 4063
 Ingram, S. P., 6412
 Ingruber, —, 3806
 Institute for Juvenile Research, 6337
 Iob, L. V., 4293, 4294
 Irwin, B., 1065
 Irwin, O. C., 5714
 Isaacs, N., 2090
 Isaacs, S., 5377, 5378, 5937
 Issberner-Haldane, E., 3807
 Ivanov-Smolenski, A. G., 1657, 5715
 Ivens, W. G., 2623
 Ives, H. E., 1234, 1323, 1324
 Iwanowskaja, A., 6532
 Iwatake, H., 970
 Izard, J., 5716
 Izraelovich, Z. T., 1235, 4773
 J.I.B., 2861
 Jablonszky, A., 4423, 4774
 Jackson, E., 1176, 1236
 Jackson, J. H., 4306
 Jacobi, E., 4775, 5938
 Jacobi, J., 5041

- Jacobi, W., 3935
 Jacobj, C., 3686
 Jacobowicz, E., 4554
 Jacobsohn, E., 5379
 Jacobson, E., 1534,
 1535, 1987, 1988,
 1989, 2032, 2033
 Jacques, P., 1026,
 1027
 Jacquet, R., 6338
 Jaensch, E. R., 190,
 259, 260, 261, 262,
 263, 1208, 2034,
 3152
 Jaffe, G., 1268
 Jager, A. S., 2055
 Jahn, E., 45, 3491
 Jahn, H., 5819
 Jahn, L., 3808
 Jahrreiss, W., 2091
 Jakob, A., 657
 Jakob, H., 813
 Jakoby, H., 3016
 Jalota, S. S., 1678
 James, H. E. O.,
 1823
 James, M. I., 996
 Jameson, S. H., 5939
 Jamin, F., 5380
 Jammes, L., 6693
 Jancke, H., 381, 2434
 Janet, P., 2289
 Jankau, V., 2974,
 3017
 Jankelevitch, V., 126
 Jankowska, H., 1498,
 4513
 Jansen, J., 841
 Jaques-Dalcroze, E.,
 6446
 Jason, R. E., 4137
 Jasper, H. H., 490,
 1990
 Jastrow, J., 2092
 Jelgersma, G., 1325
 Jelgersma, H. C., 4776
 Jelliffe, S. E., 127, 658,
 659, 4630, 4777
 Jellinek, A., 587, 1043,
 2241
 Jenkins, G. G., 5940
 Jenkins, J. G., 6215
 Jenkins, R. L., 4232,
 5120
 Jenkins, T. A., 1940
 Jenness, M. B., 6096
 Jennings, J. E., 1209
 Jenny, E., 3687
 Jensen, L., 6447
 Jensen, M. B., 1915
 Jephson, I., 3809
 Jersild, A., 1499, 1991
 Jersild, A. T., 1584
 Jervis, J. L., 5668
 Jespersen, O., 2242
 Jessen, J., 1028
 Jessner, L., 2243
 Johannsen, D. E.,
 1177, 1178
 Johnson, A. A., 2338
 Johnson, C. A., 1658
 Johnson, E. C., 5717
 Johnson, G. B., 2862
 Johnson, G. E., 6557,
 6558
 Johnson, G. S., 4116
 Johnson, P. O., 6043
 Johnston, G. A., 128
 Johnstone, E. R.,
 3936
 Jolly, P., 4307
 Jolowicz, E., 3628
 Jones, E., 2624, 3492,
 3493, 3494, 3688,
 5259
 Jones, E. S., 6216,
 6448
 Jones, G. E., 5689
 Jones, H. E., 1500,
 1824, 1825, 1976,
 1992, 2411, 4233,
 5381
 Jones, L., 6093, 6279
 Jones, M. C., 5820
 Jones, V., 1459, 5941,
 6094, 6095
 Jordan, A. M., 1797
 Jordan, G. R., 5942
 Jores, A., 2290
 Joret, D., 2625
 Joseph, A., 4778
 Joseph, Fr. C., 6694
 Joseph, H. W. B.,
 2527
 Josephson, E. M.,
 1102
 Josey, C. C., 5717
 Jossmann, P., 4779
 Judd, D. B., 1066,
 1135, 1136
 Judge, W. Q., 3810
 Julius, D., 4780
 Juliusberger, O., 4035,
 4424
 Jung, A., 5712
 Jung, C. G., 46, 4036
 Jung, F., 4781
 Junod, H., 2863
 Jurbina-Shpuga, E. I.,
 726
 Just, G., 5042, 5043,
 5044
 Just-Keri, H., 6449

- Kade, F., 6339
 Kaestner, E., 971
 Kafka, H., 6762
 Kafka, V., 4037
 Kahle, M., 2528
 Kahlmeter, G., 4425
 Kahn, E., 4426, 5247
 Kahn, J. L., 6586
 Kaida, Y., 2368
 Kaila, M., 1629
 Kaiser, —, 4308
 Kaiser, H., 2435
 Kaiser, J., 6369
 Kajiwarra, S., 807, 3665
 Kaldewey, W., 4138, 4427
 Kallenberg, K., 3629
 Kallstenius, G. S. N., 2436
 Kalmann, H., 2291
 Kambouropoulou, P., 5382
 Kamin, M., 4782
 Kamman, G. R., 4555
 Kamper, A. A., 1585
 Kanevskaya, J. O., 4897
 Kankeleit, O., 588, 589, 590
 Kanner, L., 1501
 Kapelovich, M. A., 4428
 Kapp, R. O., 3689
 Kappers, C. U. A., 660, 791
 Kapustin, A. A., 5821
 Kardos, L., 1137
 Karger, P., 2292
 Karlin, A. M., 2864
 Karpman, B., 3018
 Karrer, E., 1179
 Karsten, A., 591
 Karsten, R., 2865
 Karuth, O., 6450
 Karwoski, T., 1993
 Kasanin, J., 3927, 3937, 5822
 Kassner, R., 2179
 Kastner, J., 6340
 Katase, A., 5383
 Katz, D., 1750, 5943, 6096
 Katz, F. G., 997, 2244
 Katz, R., 5943
 Katz, S. E., 1452, 4627
 Katzenelbogen, S., 4309
 Katzenstein, B., 1237, 5603, 5759
 Katzenstein, E., 792
 Katzman, L. M., 4783
 Kauders, O., 4038, 4784
 Kaufman, M. R., 4882
 Kaufmann, G., 5045
 Kaufmann, H., 4556
 Kaus, G., 2738
 Kaus, O., 3495
 Kauschansky, D. M., 3019
 Kautsky, K., 2529
 Kawin, E., 5573
 Kazman, R. D., 3230
 Kearney, J. F., 2245
 Kearsley, W. K., 491
 Keeble, F., 6533, 6534
 Keene, M. F. L., 685
 Keilhacker, M., 6217
 Keith, A., 2180, 2866
 Kelchner, M., 2181
 Keliher, A. V., 6451
 Keller, A. D., 777
 Keller, A. G., 2182
 Keller, M., 2293
 Kelley, T. L., 5177, 5260, 6034
 Kellner, O., 3811
 Kellogg, C. E., 415, 2437
 Kellogg, W. N., 1386, 2867, 5574, 6559, 6695
 Kelly, A. D., 5823
 Kempf, E. J., 2626
 Kempinsky, H., 2438
 Kennedy, M., 5384
 Kern, A., 6452
 Kern, B., 5718
 Kernbach, M., 3735
 Kernohan, J. W., 4717
 Kerr, M., 2035
 Kershan, M. A., 891
 Keschner, M., 4139
 Kestner, O., 1502
 Keuchel, E., 3761
 Khokhriakov, N., 4785
 Kidder, A. V., 5046
 Kidner, T. B., 4039
 Kielholz, A., 2340, 4429
 Kiely, M. V., 6453
 Kiene, H. E., 1586, 4724
 Kierkegaard, S., 129
 Kierman, F., 5824
 Kiessling, A., 6454
 Kihn, B., 4786, 5506
 Kilpatrick, W. H., 191, 6148
 Kilzer, L. R., 6455

- Kimbell, I., 4040
 Kimmins, C. W., 5385
 Kinberg, O., 4949
 Kind, A., 2738, 2743
 Kindborg, E., 3812, 3813
 Kinder, E. F., 1700
 King, C. D., 53, 264
 King, C. E., 1659, 6696
 King, H. B., 6264
 King, L. H., 5178
 King, M., 4140
 King, S. M., 1267
 Kinross, M., 5719
 Kirby, G. H., 4557
 Kirschmann, J. S., 2530
 Kiss, P. v., 1725
 Kisselew, M. W., 4558
 Kite, S. A., 3020
 Kitson, H. D., 592, 6341
 Kittler, H., 6342, 6343
 Klages, L., 5386
 Klauder, J. V., 4787
 Klein, D. B., 1826
 Klein, M., 3496, 3497, 3498, 3499
 Klein, R., 814
 Kleinknecht, F., 1735
 Kleinschmidt, F. B., 6456, 6457
 Kleist, F., 3021, 3022, 5944
 Kleist, K., 842, 843
 Kleitman, N., 1660
 Klemm, O., 593, 594
 Klemmer, R. N., 896
 Klemperer, E., 4788
 Klercker, E., 2183
 Klinckowstroem, C. v., 3814
 Kline, L. W., 492
 Kling, C., 4789
 Klingler, G., 1269
 Klingseis, R., 3747
 Kloos, G., 925
 Kloos, H., 6458
 Kloss, E., 6459
 Klug, J., 3023
 Klughardt, A., 1210, 1326
 Klüver, H., 5387, 5720, 6763, 6764
 Knappe, M., 3815
 Knaut, —, 5945
 Kneeland, N., 3292
 Knesebeck, L. G. v.d., 1418
 Kniep, E. H., 1453
 Knigge, F., 2290
 Knight, H., 2439
 Kniskern, E. L., 4430
 Kniskern, P. W., 4430
 Knoll, F., 2744
 Knoll, W., 1827, 2093
 Knopf, O., 2745
 Knowlson, T. S., 1959
 Knowlton, D. C., 6218
 Knox, I., 2440
 Koch, A. F., 5721
 Koch, H., 5047
 Koch, H. L., 1994, 5703
 Koch, P., 2294
 Koch, W., 1067
 Koelsch, F., 1916
 Koenig, M. T., 4827
 Koerbel, V., 1438
 Koetsier-Muller, J., 2246
 Koffka, K., 130, 1138, 1139
 Kogerer, H., 4559, 6097
 Kogo, S., 1103
 Köhler, —, 3024
 Köhler, E., 6460
 Köhler, P., 6461
 Köhn, W., 5048
 Kohnstamm, P., 5388
 Koht, A. G., 2036
 Kokanin, T. S., 2746
 Kolb, L., 6560
 Kolle, K., 2747, 3025, 3938, 4431, 4432, 4433, 4434
 Koller, S., 5049
 Kollmann, A., 2627
 Kolmer, W., 6601
 Kolms, M. A., 4041
 Kolnai, A., 1454
 Kolodnaja, A., 5389
 Komai, T., 5050
 Komatsu, H., 1995
 Kondratjew, N., 751
 Konecny, A., 3816
 Konradi, G. P., 661, 6697
 Konstatum, S. T., 4435
 Kooimans, H. N., 5051
 Kopera, A., 986
 Koperzhinskii, K., 2868
 Körber, K., 595
 Kormann, F., 1140
 Körner, J., 2441
 Körner, O., 1503
 Kornfeld, W., 5507

- Kornilov, K. N., 47, 265
 Kornmann, E., 6462
 Kornmüller, A. E., 1104, 1310, 1311, 1312
 Korotnev, N. T., 707
 Korsun, S. A., 4141
 Kosog, O., 6463
 Kossovitch, N., 2869
 Kostjukow, I. I., 1917
 Köthmann, P., 2247
 Kotinov, J., 4436
 Kotsovsky, D., 889, 2748
 Kottje, F., 192
 Kovacs, A., 728
 Kovács, V., 5390
 Kovarsky, V., 5179, 5391
 Kowarski, D. H., 3293
 Kowarski, L., 3293
 Koy, M., 4310
 Koyré, A., 2248
 Kozak, P., 5392
 Kraepelin, E., 3690
 Krafft-Ebing, —, 4437
 Krahmer, G., 2442
 Kramer, F. M., 793
 Krannich, E., 1566
 Krantovsky, A. A., 5393
 Kranz, H., 2341
 Krasnikowa, J., 3201
 Krasnopolski, E., 6594
 Krassmüller, W., 6464
 Krattner, O., 6219
 Kratz, M., 6344
 Kraulis, W., 5052
 Kraus, F., 193, 3939
 Kraus, S., 2870
 Krause, F., 844, 2871
 Krauss, B., 596
 Krauss, R., 3346
 Krausz, C. K., 4142
 Krausz, E., 2531
 Krawielitzki, M., 3817
 Kreezer, G., 998, 1141
 Kreindler, A., 4455, 4811
 Krepin, N., 6098
 Kretschmer, E., 3691, 5261, 5394, 5395, 5825
 Kriesi, T., 2295
 Krisch, H., 1773, 4560, 4790
 Krishnamurti, J., 3818
 Kriticus, 2342
 Kroeber, A. L., 2872
 Kroeber-Keneth, L., 2296
 Kroh, O., 5946, 6099
 Kroll, F. W., 742, 803, 1886
 Kronfeld, A., 597, 662, 3982, 4042, 4043, 4438, 4439
 Kropp, B., 6698
 Kröttsch, W., 48
 Krout, M. H., 4044, 5053, 5396, 5947
 Krueger, E. T., 2184
 Krueger, F., 49, 131, 1455
 Krueger, R. G., 489, 493, 3630, 3631
 Krug, J., 1211
 Krüger, E., 6465
 Krüger, O. F., 5722
 Krupka, E., 5948
 Krupskaya, N., 6345
 Kruyt, J. P., 2873
 Krylov, V., 1661
 Krymova, N. A., 5054
 Ksanda, C. J., 494
 Kubo, S., 1327
 Kucht, H., 2185
 Kuenburg, M. v., 2369
 Kuenzel, M. W., 4234, 4235
 Küffer, —, 4311
 Kühar, F., 2628
 Kühl, H., 6602
 Kuhlmann, W., 2249
 Kuhn, H., 2443, 2444, 2445
 Kuhn, J., 3692
 Kuiper, T., 5180
 Kulkov, A., 4791
 Kulmer, T., 3819
 Kulovesi, Y., 1456, 4440
 Kulp, D., 5181
 Kunde, M. M., 1587
 Kunert, S., 598
 Kühnaupt, W., 3820
 Künkel, F., 4441, 5397, 5398, 5399, 5400, 5401, 5402
 Künneth, W., 2629
 Kunowski, K. v., 2297
 Kuntz, A., 663
 Kunz, H., 3500, 3501, 3940, 5403
 Kunze, B., 3231
 Kunze, T. B., 3294
 Kupalov, P. S., 1662

- Kupfer, E., 999
 Kupke, E., 3232
 Kuraner, A., 2056
 Kürbitz, W., 5262
 Kurepina, M., 6635
 Kurmanov, N. J., 890
 Kuroda, R., 6765
 Kurozov, I. I., 382
 Kurtz, A. K., 6100
 Kurzig-Moses, K.,
 3347
 Kurzmann, E., 2446
 Kushnov, D. J., 845
 Kuttner, H. P., 6561
 Kutzinski, A., 3502
 Kutzner, K., 599
 Kuznezov, V. P., 4143
 Kuznitzky, G., 2447
 Kwint, L., 5949
 Kyrle, R. M., see
 Money-Kyrle, R.
 Lacan, J., 4119, 4729
 Lacarriere, J. L., 495,
 496
 Lacombe, R. E., 3503
 Ladyjensky, A., 2874
 Laforgue, R., 3504,
 3505, 3506, 3507,
 3508, 3509, 3510,
 3511, 3512, 3513,
 3476
 Lagerborg, R., 267
 Lahey, F. H., 4792
 Lahy, J. M., 3295,
 5182, 5183
 Laignel-Lavastine,
 M., 4045, 4793
 Laird, D. A., 5263,
 5404
 Laird, J., 2532, 3026
 Lake, G. B., 5826
 Lakhtin, M. J., 4442
 Lalle, M., 5405
 Lalo, C., 2448
 Lalou, R., 2449
 Lama, F. v., 2630
 Lambert, E., 747
 Lambert, R., 3821,
 3822
 Lambert, R. K., 5055
 Lambert, W. V., 5056
 Lamm, T., 1270
 Lämmermann, H.,
 6101, 6102
 Lampert, H., 1726
 Lampl, O., 4443, 4794
 Lancelot, W. H., 6220
 Landa, V., 5057
 Landau, E., 5406
 Landauer, K., 5827
 Landis, C., 1504,
 1505, 2500
 Landry, L., 3153
 Lang, H. B., 3941
 Lang, J., 3823
 Lang, L. W., 2631
 Lang, T., 3942
 Langbein, M., 1328
 Langdon, G., 5950
 Langdon, J. N., 5184
 Langdon, R. M., 5695
 Lange, —, 5828
 Lange, H., 5264
 Lange, J., 3027, 3028,
 3029, 4277, 5407
 Lange, M. V., 2186,
 5951
 Lange, W., 5058
 Lange-Eichbaum, W.,
 5265, 5266, 5267
 Langenbeck, B., 1044
 Langenstrass, K. H.,
 4144
 Langer, —, 6466
 Langer, G., 2632
 Langer, M., 5829
 Langfeld, H. S., 268
 Langlie, T. A., 3296
 Langworthy, O. R.,
 794
 Lanner, A., 1774
 Lanz, H., 2450
 Lapique, L., 1588
 Laquer, E., 1570
 Largeau, R., 4720
 Larguier des Bancel, s,
 J., 1751
 Larsen, E. Y., 5268
 Larson, S. C., 416
 Lascano-González, J.
 M., 6687
 Lasch, F., 752
 Lashley, K. S., 815,
 846, 6603, 6636,
 6637, 6638
 Laslett, H. R., 1241
 Lasowsky, J. M., 753
 Last, S. L., 1212
 Lataste, F., 6699
 Latour, M., 1457
 Lattes, L., 3030
 Latzin, H., 350
 Lau, E., 5669
 Laubenthal, F., 4795
 Lauderbach, J. C.,
 5280
 Lauer, A., 5029
 Lauer, A. R., 1663
 Laugier, H., 3297
 Laurence, J., 3031
 Lauritzen, G. K., 4145
 Law, A. A., 4278

- Lawrence, D. H., 3514
 Lawrentjew, B. I., 753
 Lawson, R., 2451
 Layard, J. W., 2633, 2634
 Laydevant, F., 2875
 Lazarev, P. P., 816, 1105, 1180, 1213, 1214, 1664
 Lazarsfeld, P. F., 6346
 Lazarsfeld, R., 3693
 Lazarsfeld, S., 2749
 Leadbeater, C. W., 3757
 Leahy, A. M., 3154
 Leal, M. A., 5952
 Learmonth, J. R., 891, 1665
 Leary, J., 4561
 Lebede, H., 600
 Lecke, S., 1802
 Lecker, G., 5685
 Ledebur, J. v., 817
 Ledig, G., 3032
 Lee, D. M., 6221
 Lee, H. N., 2452
 Lee, J. M., 6221
 Lee, M. A. M., 1666
 Lee, M. V., 5723
 Leeper, R., 1828
 Lees, R., 4796
 Le Forestier, —, 2635
 Legewie, B., 2298
 Legrain, M., 2299
 Legros, —, 3943
 Legrün, A., 2300, 2301, 4146, 6103, 6466
 Lehman, H. C., 269, 1960, 2876, 5518, 5953, 6347, 6348
 Lehmann, G., 2370
 Lehmensick, E., 5954
 Lehrman, P. R., 3515
 Leibbrand, W., 4950
 Leidecker, K. F., 132
 Leinen, R., 6562
 Leiri, F., 778, 1329
 Leites, R., 1616
 le Maistre, C., 3233
 Lemet, F., 4136
 Lende, H., 6104
 Lennep, D. J. v., 2230
 Lennox, W. G., 818, 1918
 Lentz, T. F., Jr., 5185
 Lenz, F., 3033, 4986, 5059
 Lenzberg, K., 4444
 Leo, B., 3824
 Leon, P., 2453
 Leonard, C. O., 3825
 Leonard, J. P., 6222
 Leonhard, K., 4631, 4797
 Leonhardt, C., 270, 3034, 3035, 3036, 3037
 Leonhardt, E., 818, 1918
 Leonov, V. A., 4798
 Leppmann, F., 2053, 3038, 4951
 Leroux, —, 944
 Leroux, E., 5269
 Le Rouz, J. M., 417
 Leroy, —, 4445, 4799
 Leroy, A., 4446, 4800
 Lersmacher, G., 5724
 Le Savoureux, R., 1775
 Lesch, E., 601, 602
 Leschenko, G. D., 4046
 Leschke, E., 754
 Lesemann, G., 6223
 Le Senne, R., 5408
 Leu, A., 3694
 Leuba, C. J., 6766
 Leuba, J., 351
 Leullier, —, 4172
 Leupoldt, — v., 4047
 Leurquin, R., 1829
 Leux, I., 3516
 Lévy, S., 5632
 Levi, A., 352
 Levi Bianchini, M., 2533, 4801, 5830
 Levin, H. L., 4562
 Levin, M., 4632, 5060, 5409
 Levinas, E., 133
 Lvinger, E., 2750
 Levinsohn, G., 1419, 6604
 Levitof, —, 5186
 Levitov, N., 3234
 Levy, D. M., 5831
 Levy, G., 2388, 4148, 4447
 Levy, J., 5955
 Lévy-Bruhl, L., 2636, 2637, 2877
 Levy-Suhl, M., 3517, 4048
 Lévy-Valensi, J., 3039, 4448
 Lewin, K., 194, 271, 3040, 5410
 Lewin, L., 3695
 Lewin, S., 4236
 Lewis, A. J., 5061
 Lewis, B. R., 2454

- Lewis, N. D. C., 3518, 4563
 Lewy, F. H., 664
 Ley, A., 2371
 Ley, J., 2372, 2373
 Ley, R., 4147
 Leyburn, J. G., 2878
 Lhermitte, J., 3696, 4148
 Lian, C., 1727
 Liang, B. T., 1830
 Lichtenberger, J. P., 2187
 Lichtenstein, E., 2455
 Lichtenstein, H., 4802
 Lickint, F., 1029
 Lickley, J. D., 665
 Liebeck-Kirschner, L., 5832
 Liebmann, A., 2374, 4279
 Liedtke, W., 3826
 Liek, E., 195
 Lietzmann, W., 6224, 6467
 Liggett, J. R., 1831
 Light, H., 2751
 Ligon, E. M., 1401
 Lillie, R. S., 727, 891
 Lima, M., 5633
 Lincoln, E. A., 2879, 5187, 6225
 Lincoln, M. E., 5147, 6170
 Lind, C., 6172
 Lindberg, A., 819
 Linde, E., 5188
 Lindeman, E. C., 5411
 Lindley, S. B., 1906, 6683
 Lindner, L., 2375
 Lindner, T., 3519, 4564
 Lindquist, E. F., 418
 Lindquist, R., 2188
 Lindsley, D. B., 1607
 Lindworsky, J., 50, 51, 2094
 Line, W., 272, 273, 1330, 6105, 6106
 Links, A., 1106
 Linsert, R., 2752
 Lipinantovich, A. S., 2376
 Lipmann, O., 3155, 5895
 Lippe, F. W., 2880
 Lippi Francesconi, G., 945, 1667
 Lipps, G. F., 274
 Lips, P., 3827
 Lipschitz, R., 3828
 Lipschütz, A., 2753
 Lissakovski, V. V., 4803
 List, C. F., 892
 Liston, J., 497
 Liszt, E. v., 3041
 Livingston, W. K., 755
 Livshitz, I., 2189
 Ljungdahl, M., 2095
 Loch, M., 2037
 Locke, J., 134
 Lockhart, L. W., 383
 Lodge, O., 353
 Loeb, H., 2754
 Loebell, H., 384, 2377, 2378
 Loeser, J. A., 1776
 Loewenbach, H., 839
 Loewenstein, R., 3520
 Loewy, A., 5508
 Loewy, A. H., 1919
 Lofthus, J., 5189
 Löhlein, W., 1068, 1069, 1070, 1215
 Loibl, I., 2303
 Lombroso-Ferreo, G., 3042
 London, L. S., 4449, 4450
 Long, M. L., 1560
 Looft, C., 5062
 Loomis, A. M., 5833, 5956
 Loomis, C. P., 6226
 Loomis, E. H., 3262
 Loosli-Usteri, M., 5725
 López Aydillo, N., 4312
 Lops-Cuneo, A. C., 1668
 Lorand, S. S., 3521, 5412
 Lord, J. R., 3944, 4049, 4050
 Lorent, J. W., 4804
 Lorenz, E., 3522
 Lorimer, F., 6107
 Lotka, A. J., 419, 2881
 Lotmar, F., 893, 4237
 Lottig, H., 4051, 5063
 Lotze, R., 6108
 Loudet, A., 3043
 Loudet, O., 2770, 3044, 4952, 4953
 Loughnan, H. B., 275
 Louttit, C. M., 603, 2882, 5190
 Love, C. S., 2190

- Love, J. W., 3298
 Lovecchio, A., 196
 Lövegren, E., 5834
 Loveland, F., 3045
 Lovell, H. T., 2096, 5413
 Löw-Beer, L., 4149
 Lowenberg, K., 4805
 Lowenfeld, M. F., 5835
 Löwenthal, K., 1589
 Lowrey, L. G., 604, 5575, 5836
 Lowry, E. M., 1216
 Löwy, I., 5957
 Löwy, M., 6109
 Löwy, S., 3697, 3698
 Lubac, E., 3748
 Luc, M., 6349, 6350
 Lucas, A. M., 691
 Lucerna, C., 3829
 Luchsinger, F., 1996
 Lucifero, F., 3046
 Luckhardt, A. B., 1658
 Luckiesh, M., 1071
 Lüddecke, T., 3156
 Ludden, M. J., 5505
 Ludovici, A., 2127
 Ludvigh, E. J., 1804
 Ludwig, —, 3830, 3831, 3832
 Luh, C. W., 1830, 1832, 5191
 Luithlen, W. F., 5414
 Lüke, F., 6468
 Lukov, B. L., 1662
 Lumley, F. H., 1833
 Lumley, G., 2856
 Lund, F. H., 276, 1506
 Lundberg, E., 4806
 Lundholm, H., 1708
 Lundholm, I. L. H., 4145
 Lüneburg, T., 5958
 Lungwitz, H., 277, 1669, 4451
 Lunk, G., 5726, 6227
 Luntowski, G., 1271
 Luquet, G. H., 2456
 Luria, A. R., 605
 Lüscher, E., 1030
 Luserke, M., 6469
 Luther, F., 2038, 5959
 Lutz, B. R., 6605
 Lutz, L., 606, 3306
 Lutze, E., 1331
 Lux, F., 1238
 Luxenburger, H., 4238, 5064, 5065, 5066, 5067
 Lyman, R. S., 1662
 Lysinski, E., 3157, 3348
 Lythgoe, R., 1181
 Lyttelton, E. S. B., 3833
 M., A., 6110
 M., L., 5837
 Maass, H., 5576
 Maass, J., 2304
 Mabie, E., 5960
 Macbride, E. W., 5068, 5069
 MacCormick, A. H., 3047
 MacCurdy, J. T., 1997
 MacDonald, J. H., 4052
 Mace, C. A., 1752, 1834
 Macewicz, P., 1332
 MacGillivray, M. E., 6767, 6768
 Mackeel, J. F., 498
 MacKenzie, J. R., 4280
 MacKenzie, J. S., 2457
 MacIachlan, S. H., 4759
 MacLeod, E. C., 4239, 4240
 Macmurray, J., 2191
 Macnaughton-Jones, H., 1031
 Macoubrey, C., 1317
 Macquart, R., 1777
 Macrae, A. A., 6351
 Madariaga, I. C., 4452
 Maeterlinck, M., 6563
 Mage, G., 4106
 Mager, A., 2700
 Mager, H., 2057, 3834
 Magill, I. W., 4281
 Magliocco, V., 3158, 3349
 Magnanini, R., 2755
 Magre, M., 2638
 Magruder, F. A., 6228
 Maier, B., 4954
 Maier, E., 3235
 Maier, H. W., 3048
 Maier, N. R. F., 1835, 2097, 6769
 Mainwaring, J., 2458
 Maiti, H. P., 6111
 Makarov, V. E., 4807, 4808

- Makarow, W. E., 4809
 Malamud, W., 1333, 3699, 4640
 Malassez, J., 1728
 Male, P., 4454
 Malinverni, R., 3236
 Malkin, P. F., 4566
 Mallay, H., 1366
 Maller, J. B., 5192, 5193, 5415, 5415
 Mallet, B., 2639
 Mallet, R., 4453, 4454
 Malsch, F., 6470
 Maltzahn, R. v., 3814
 Malzberg, B., 5838, 5839
 Mandeville, A., 5417
 Mandeville, S., 1507
 Maney, C. A., 5418, 6229
 Mangold, O., 6639
 Mangubi, M. I., 4601
 Mangun, V. L., 420
 Mann, F. C., 6606
 Mann, M., 2521
 Manheim, R., 6471
 Mannheimer, E., 3700, 3835
 Mansfeld, G., 728, 3701
 Manuel, H. T., 5998
 Manyà, J. B., 5270, 5271
 Marañón, G., 2756
 Marbach, O., 3523
 Marbais, S., 4150
 Marbe, K., 421, 6230
 Marchand, —, 4684
 Marchand, L., 4567, 4568, 4901
 Marcus, H., 197, 4313
 Marcuse, M., 2058
 Mardner, W., 3945
 Mareschal, P., 4528, 4700, 4701, 5103
 Margineanu, N., 1836
 Margolis, J. I., 4053
 Margulies, M., 4810
 Marienfeld, —, 3836
 Marinesco, G., 926, 1670, 4455, 4811
 Marini, P., 3837
 Marinus, A., 2640
 Markeer, P., 1536
 Märker, F., 5419, 5420
 Markert, —, 6352
 Markov, D., 4151
 Markov, D. A., 3946
 Markowitz, J., 6606
 Markuszewicz, R., 4569
 Marquardt, H., 52
 Marquis, D. P., 5727
 Marr, N. J., 2250
 Marro, G., 2757
 Marseille, W., 2305
 Marsh, L. C., 4054
 Marshall, C., 809
 Marshall, H., 5961
 Marston, E. H., 53
 Marston, R. B., 6472
 Marston, W. M., 53
 Martens, K., 3049
 Martial, R., 2883
 Martin, A. H., 6353
 Martin, H., 1420
 Martin, J. P., 894, 4812
 Martin, L. C., 1142
 Martinengo, V., 3947
 Martinetti, P., 385
 Martini, E., 1742
 Martz, E. W., 4241
 Martz, H. B., 6257
 Marx, H., 1729
 Marx, R., 6231
 Marzi, A., 1961, 1962
 Masaki, M., 5421
 Maslov, M. L., 5577
 Mason, F. V., 6473
 Mason, J. B., 6606
 Masquin, P., 4384, 4813, 4814
 Massarotti, V., 1778
 Massileiski, S. M., 5578
 Masson-Oursel, P., 198, 2884, 5194
 Mast, S. O., 6640
 Mathewson, S. B., 3237, 3299, 3353
 Mathieson, A., 1334
 Mathieu, J., 3242
 Matjuschenko, B., 5070
 Matovezky, —, 4152
 Matsuda, A., 1335
 Matthew, K., 1671
 Matthews, B. H. C., 927, 928
 Matthies, J., 2306
 Matthies, T., 1827, 1920
 Mattiesen, E., 3838
 Mauerhofer, H., 135, 278, 6232
 Mauerhofer, R., 3050
 Maund, N. M., 5728
 Mauro, F., 3238
 Mauz, F., 2378, 4570
 May, G., 2758
 May, J. V., 4571

- May, M. A., 5368
 Mayberry, B. A., 4324
 5962
 Mayer, B. A., 6770
 Mayer, F., 2459, 3524
 Mayer, L. L., 1239
 Mayer-Gross, —, 3702
 Mayer-Hillebrand, F., 1336
 Maylan, C. E., 3525, 3526
 Mayntz, J., 6474
 Mayo, E., 3300
 Mayr, F. X., 3159
 Mayr, W., 4153
 Mays, L. L., 1837
 McAllister, W. G., 1143, 6771
 McCall, J., 499
 McCall, W. A., 6034
 McCandless, S. R., 1072
 McCarthy, D., 5729
 McClendon, J. F., 1672
 McCloskey, J. H., 6233
 McClure, K., 1802
 McClure, W. E., 4242, 5195
 McComb, S., 364
 McConn, M., 6234
 McConnell, U. H., 2098
 McCormack, T. J., 5422
 McCormick, M. J., 5196
 McCormick, T. C., 1753
 McCulloch, W. S., 3949
 McDannald, C. E., 5055
 McDermott, J. F., 2759
 McDonald, W. T., 1999
 McDougall, K. D., 6772
 McDougall, W., 820, 2192, 3948, 6772
 McElwee, E. W., 5730, 5963, 6475
 McFadden, J. H., 5197
 McFarland, R. A., 5272
 McGeoch, G. O., 1838, 1839
 McGeoch, J. A., 1840, 1841, 1998, 1999
 McGilvary, E. B., 279
 McGraw, M. B., 5579
 McGraw, R. B., 3897
 McHenry, E. W., 1557
 McIndoo, N. E., 6700
 McKay, H. D., 5992
 McKenzie, J. G., 2534
 McKinney, J. McD., 4154
 McKoane, R. B., 6476
 McLester, A., 5964
 McNemar, Q., 1754, 6773
 McPhee, E. C., 4055
 McRae, C. R., 6477
 McSwiney, B. A., 1590
 McTavish, G. R. F., 3949
 McTeer, W., 500, 1842
 Mead, M., 5423
 Meckauer, W., 2193, 2194
 Medakovitch, —, 4799
 Medonca, U. de, 2885
 Medow, W., 4456
 Meek, C. K., 2886, 2887
 Meer, J., 2460, 5424
 Meerloo, A. M., 1508, 3950
 Meggendorfer, F., 4955
 Meignant, P., 3301
 Meili, R., 5273, 5670, 5671, 6112
 Meinhof, W., 5965
 Meiss, G., 5731
 Meissner, M., 1217
 Meister, O., 3160
 Meistring, W., 1843
 Melby, E. O., 6406
 Melikov, —, 4815
 Mellanby, E., 895
 Melton, A. W., 4816
 Meltzer, E., 2000, 5966
 Meltzer, H., 5509, 6235
 Menard, O. J., 4817
 Menard, P., 2307
 Mendolesi, G., 1537
 Mendousse, P., 5425
 Meng, H., 3527, 5426, 5840
 Menge, E. J. V. K., 280

- Menger, K., 281
 Mengert, I. G., 5967
 Mengert, W. F., 4457
 Menichetti, V. U., 4572
 Menne, A., 3161
 Menne, O., 5968, 6354
 Mennens, G., 5198
 Menninger-Lerchen-
 thal, E., 3703, 4573
 Menon, V. K. K., 2461
 Menzies, J. A., 1553
 Meredith, W. C. J., 4956
 Meriam, R. S., 3302
 Merlin, V. I., 5969
 Merrington, E. N., 136
 Merry, R. V., 6478
 Mersmann, H., 2462
 Mertens, P., 2641
 Merzbach, T., 4458
 Messer, A., 54, 199
 Messick, C. P., 3303
 Mesurier, L. Le, 5970
 Metalnikov, S., 1673
 Metcalf, H. C., 3162
 Metcalf, J. T., 2463
 Meutr  , F., 929
 Meyer, A., 3951
 Meyer, E., 1000
 Meyer, F., 1888, 1921, 1922, 4574
 Meyer, G., 4155
 Meyer, H., 2464
 Meyer, L., 2308
 Meyer, M. F., 501, 1032
 Meyer, P., 5732
 Meyer, T., 6236
 Meyerhof, M., 137
 Meyerson, I., 6753
 Mezes, S. E., 282
 Mibai, S., 1337
 Michaelis, E., 3528
 Michaels, J., 666
 Michailov, S., 2888
 Michel, H., 5971
 Michel, R., 4957
 Michelson, J., 3684
 Middleton, W. C., 5427
 Migault, P., 4119, 4120
 Migliocco, V., 3239
 Mignon, —, 4172
 Mikiforovsky, P. M., 1272
 Miles, C. C., 5199, 5274
 Miles, G. H., 3229
 Miles, W. R., 283, 466, 502, 503, 504, 1107, 1218, 1240, 1241, 1338, 1538, 1539, 1540, 5200, 6564, 6774
 Millar, P. S., 3163
 Miller, C., 3051
 Miller, E., 2039, 2040
 Miller, F. R., 1674
 Miller, G. S., 2760
 Miller, J., 6355
 Miller, J. A., 4459
 Miller, M. K., 4818
 Miller, S. W., 896
 Mills, L., 1108
 Milroy, T. H., 1591
 Minelli, U., 3350
 Minisvich, P., 4819
 Minkowski, E., 4056, 4156, 4633
 Minkowski, M., 138, 4820
 Mintz, A., 1138
 Mira, E., 1458, 4634
 Mirabella, E., 4157
 Mirk, M., 6356
 Misch, G., 200
 Miskaia, L., 6565
 Missriegler, A., 2761, 3529, 3575
 Misumi, I., 3622, 6192
 Mitchell, A., 4703
 Mitchell, H., 6237
 Mitrovics, G., 2465
 Mitscherlich-Clauss, L., 3530
 Mittag, W., 3531
 Mittelberger, A., 3839
 Mittermaier, W., 3052
 Mixter, W. J., 756
 Miya, K., 1339
 Miyake, R., 3240
 Mj  en, F., 5047
 Mj  en, J. A., 5071
 Mladek, F., 3164
 Mochi, A., 3053, 3532
 Moeren, M., 3704
 Moessel, E., 2466
 Mogendowitsch, M. R., 708
 Moine, M., 3975
 Moir, J. R., 2889
 Moldovan, M., 5428
 Moley, R., 2985
 Molnar, A., 2467
 Molotschek, A., 4658
 Moloyavy, S. S., 6113, 6114

- Monakow, C. v., 2059, 2642
 Monash, L., 5580
 Monbrun, —, 1073
 Mondain, —, 4527
 Mondain, P., 4411
 Mondolfo, R., 139
 Mones, L., 1509
 Money-Kyrle, R., 266, 3533
 Monier, —, 4799
 Monjé, M., 1182, 1183
 Mönnich, A., 4575
 Monnier, A., 6607
 Monnier, A. M., 6607
 Montassut, M., 4158, 4635
 Montessori, M., 5972
 Montgomery, M. F., 946, 1592
 Montmasson, J. M., 3749
 Moon, R. C., 140
 Moore, B. V., 3125, 3165
 Moore, C. H., 2643
 Moore, E., 5072
 Moore, H., 2251, 6176
 Moore, J. E., 4821
 Moore, M. E., 5993
 Moore, R. M., 6701
 Moorhouse, V. H. K., 757
 Moran, A. M., 6226
 Morant, G. M., 2890
 Mörchen, F., 4057
 More, A., 2644
 Moreau, —, 4397
 Morf, G., 284, 285, 2309, 2468, 2891, 3054
 Morgan, C. L., 286, 1273
 Morgan, D. S., 6375
 Morgan, J. J. B., 3952, 5358, 5581
 Morgan, O. G., 1242
 Morgan, W. L., 1453
 Morgenstern, L., 1340
 Morgenstern, S., 4460, 5841
 Morgenthaler, W., 2469, 4058, 4059
 Morgulis, B. T., 4822
 Morhardt, P. E., 1675, 4159
 Morris, C. R., 141
 Morrison, B. M., 1466
 Morselli, G. E., 1923, 4576
 Morton, H. McL., 1109
 Mosbacher, F. W., 4160, 4823
 Moss, F. A., 55, 1924, 3304, 3953, 6238, 6239
 Moss, F. M., 1071
 Mottek, F., 2471
 Mouchet, E., 1510
 Mourgue, M. R., 3705
 Mourgue, R., 4161
 Moxon, C., 2645, 4060
 Much, H., 354
 Muchow, M., 123, 5582, 6115
 Muck, O., 897
 Muckermann, H., 142, 5073, 5842
 Mueller, G., 2470
 Muenzinger, K. F., 1045, 1626, 1844
 Mühlen, R. v., 5429
 Mukerjee, R., 2195
 Mukherjee, K. C., 1341
 Muliash, S. J., 5973
 Müller, A. L., 2001
 Müller, C., 1184
 Müller, C. V., 5733
 Müller, E., 5430, 6608
 Müller, E. K., 3756
 Müller, G. E., 1144
 Müller, H., 607, 3840, 4577
 Müller, H. K., 1243
 Müller, J., 3534
 Müller, K. V., 5734
 Müller, L. R., 3706
 Müller, M., 4061
 Müller-Braun-schweig, C., 2646
 Müller-Deham, A., 752
 Müller-Freienfels, R., 56, 143, 2892
 Müller-Lyer, F. C., 2196
 Münch, J., 930
 Munch-Petersen, C. J., 4314
 Muncie, W., 5431
 Mundhenke, K., 2535
 Munn, N. L., 505, 1171, 1342, 6641
 Muratori, G., 1730
 Murchison, C., 5583
 Murphy, G., 287, 2197, 2198
 Murphy, L. B., 2198
 Murr, E., 6642
 Murray, C. D., 3535
 Murray, E., 386

- Murray, V., 5974
Mursell, J. L., 6479
Musatti, C. L., 288, 2002, 2060
Muschg, W., 2472, 3536
Mussen, A. T., 898
Myers, C. S., 289, 290, 3166, 3167, 4461
Myers, G. C., 5843, 6116
Myerson, A., 3055
Mygind, S. H., 1421
Myres, J. L., 2893, 2894
Nachmansohn, M., 3537, 3632, 3707
Nacht, S., 4462, 4523
Nadel, S. F., 2473
Nadoleczny, M., 2252, 2379, 2380
Naegele, —, 4958
Naesgaard, J., 3538
Nafe, J. P., 972
Nafe, R. W., 5432
Nägele, O., 3056
Nagge, J. W., 6760
Naglo, O., 5584
Nahrhaft, O., 608
Nailis, J., 6480
Nanavati, B. P., 1197
Naor, M., 5735
Napp, O., 609
Nash, J. B., 355, 6240
Nass, G., 2647, 3305, 3306, 5275, 6352
Nathan, M., 3954, 4463
Natrass, F. J., 3955
Navez, A. E., 6672
Naylor, A., 1366
Nayrac, P., 795
Nechaeva, E., 5585
Necheles, H., 709
Neeb, M., 5276
Needham, J., 291
Neef, F., 1779
Neel, A. W., 4824
Negelein, J. v., 2648
Negro, F., 4162
Negrobov, —, 947
Neill, A. J., 6117
Nelson, J. F., 5201, 5844
Nelson, L., 5845
Nemlicher, L. J., 4315
Nenclares, F. C., 144, 145
Neoussikine, B., 4016
Nestuke, N., 4825
Netschajeff, A., 5277
Neubauer, V., 2474
Neubürger, K., 899
Neugarten, H., 2649
Neuhaus, P., 2650
Neulen, L. N., 6481
Neumann, H., 6482
Neumann, J., 610, 4464, 5433
Neustaedter, M., 4826
Nevekluf, T., 5735
Neville, M., 1587
Newcomb, T., 6241
Newell, C. D., 5736
Newland, T. E., 6242
Newlin, J. C., 1343
Newman, E. B., 830, 1344
Newman, H. H., 5074, 5075
Newman, I., 4062
Newmark, E. D., 5713
Newsom, S. J., 1300
Newton, H. F., 1593
Newton, I., 1074
Neyman, J., 422
Neymann, C. A., 4827, 4828
Ni, T. G., 1594
Nice, L. B., 6574
Nicholas, W. W., 506
Nichols, C. A., 2895
Nichols, M. L., 6243
Nickerson, D., 507, 1145
Nicoglou, —, 4163
Niedermeyer, A., 2536, 5076
Niehaus, E., 931
Nielsen, J. M., 4063
Nielsen, J. R., 201
Niemeyer, A., 2199
Nier, M., 3307
Niessl von Mayendorf, —, 3708
Nikolaev, M. P., 847
Nilsson, M. P., 2651
Nilsson, N. H., 5077
Nilsson-Ehle, H., 5078
Ninck, M., 292, 2310
Nink, C., 146, 2099
Nioradze, G., 2652
Nissbaum, M. V., 4198
Nissen, H. W., 6566
Nissen, I., 2475, 5434
Nitsche, P., 4064
Nockin, J., 4316
Noebe, W., 293
Noetzel, E., 5079

- Noffsinger, F. R., 431, 6267
 Nogué, J., 1110, 1345
 Nolte, R., 2653
 Nordmann, M., 6609
 Norman, H. J., 3956
 Notkin, J., 4317, 4829, 6610
 Noyes, B., 1731
 Noyes, W. A., 1146
 Noyons, A. K. M., 147
 Nunberg, H., 3539
 Nussbaum, R., 4830
 Nygard, W. J., 1333
 Nylin, G., 148
 Nyssen, R., 968, 973, 1652, 1653
 Nyswander, D. B., 1845
 Oakley, C. A., 5586
 Oakeley, H. D., 149
 Oates, D. W., 294
 Oberholzer, E., 2003, 4831
 Oberndorf, C. B., 4465
 Oberschelp, V. J., 1998
 Obodan, N. M., 387
 Obonai, T., 1346
 O'Brien, C. S., 1111
 O'Connor, J., 6357
 Odell, C. W., 6244
 Odenbach, K., 3750
 Odenchrants, G., 3633
 Odier, C., 3540
 O'Donnell, E., 3841
 Oehl, W., 2654
 Offergeld, H., 2762, 2763
 Ogburn, W. F., 5080
 Ogden, C. K., 2253, 2254, 2255
 Ogden, R. M., 1846
 Ohm, J., 1244, 1422
 Ojemann, R. H., 1847
 Older, E., 3131
 Older, F. E., 3122
 Olefirenko, P. D., 1925
 Oliver, R. A. C., 5435
 Olivetti, A., 2476
 Olkan, D. M., 4318
 Olmsted, J. M. D., 729
 Olson, D. M., 1459
 Olson, E., 1511
 Olson, W. C., 5846, 6483
 Oman, J., 57
 Ombredane, A., 2256
 O'Neill, G., 5202
 Oosthuizen, P. J., 5203
 Oppel, V. V., 6643
 Oppenheim, J., 58
 Oppenheim, P., 2100
 Oprisescu, S., 1919
 Orbely, L. A., 667
 Orland, F., 4065
 Ormer, E. B. van, 2004
 Ormerod, L., 2537
 Ortloph, W., 1423
 Osborne, S. L., 4828
 Osburn, W. J., 6245, 6484
 Oseretzky, N., 1541, 4832, 5975, 5976
 Oserezki, N. T., 1542
 O'Shea, H. E., 6246
 Osipov, V. P., 4066, 4067
 Osnato, M., 5977
 Ossenkopp, G., 4833
 Ossipara, V. N., 5587
 Osterhout, W. J. V., 730, 731
 Ostrovskaya, O. A., 1676
 Ostwald, W., 202, 1147
 Osty, E., 3842, 3843
 Oswald, A., 356
 Otte, A., 6247
 Otto, H., 6248
 Otto, R., 1512, 1513
 Otto, R. D. D., 2655
 Ottolenghi, S., 3057
 Oufray, R., 1424
 Ou-Ni-Lin, 3308, 5204
 Ou Tsuin-Chen, 6118
 Overman, J. R., 1848
 Owen, C., 3058
 Oxley, R., 6249
 P., A., 5436
 Padoa, A., 6611
 Page, I. H., 668
 Pagès, L., 2538
 Paget, R. A. S., 1001
 Pagot, C., 6485
 Paikin, M. I., 3634
 Painter, W. I., 6252
 Paley, E. M., 4469
 Palmer, C. W., 6250
 Palmer, D. E., 150
 Palmes, F. M., 6358
 Pamboukis, G., 4834
 Pankratz, D. S., 6702
 Pannhorst, R., 1677
 Pantin, C. F. A., 6703
 Pap, Z. v., 4835
 Papillault, G., 2539

- Pappenheim, M., 582
 Paquet, A., 151
 Parasurum, G. R., 3059
 Parfenov, A. P., 4466
 Park, D. G., 295, 1382
 Parker, W. H., 4836
 Parkes, A. S., 6704
 Parmentier, L. G., 6486
 Parnes, J., 5672
 Parpart, A., 720
 Parr, A. E., 6705
 Parritt, A., 1543
 Parry, E., 3060
 Partridge, G. E., 4164
 Pascal, C., 4165, 4578
 Paschal, F. C., 508
 Paskind, H. A., 4467, 4636
 Passek, V., 4610
 Passow, A., 4837
 Pasternak, J., 1046
 Pastori, G., 2237
 Pastschenko, P., 1649
 Paterson, D. G., 2343, 2345, 5437
 Paterson, J. A., 3941
 Patini, E., 2005, 4166
 Patoir, —, 795
 Patra, S. K., 1678
 Patri, A., 5588
 Patrick, J. R., 6706
 Patrizi, M. L., 1926
 Patry, F. L., 4319, 6119, 6120
 Patterson, H. A., 4320, 6487
 Patterson, R. G., 6251
 Patterson, R. L., 152
 Patty, W. W., 6252
 Paul, M., 6253
 Paul, M. R., 1148
 Paulhan, F., 1755
 Paulsen, P., 1780
 Pavlov, P., 1664
 Pawloff, P. P., 710
 Payne, C. S., 2257
 Peak, H., 1245
 Pear, T. H., 388, 2035, 6121
 Pearl, R., 2656
 Pearson, C. H., 5847
 Pearson, E. S., 422, 423
 Pearson, K., 424, 425, 426
 Pearson, P. H., 6122
 Peatman, J. G., 5278
 Peatman, L. B., 6264
 Pech, J. L., 1425
 Peck, E. M., 5438
 Peck, M. W., 3541
 Pedersen, M., 6252
 Peiper, A., 1732
 Pelikan, A. G., 5737
 Pellacani, G., 4838
 Penfield, W., 4839
 Pennacchi, F., 4321, 4572
 Penrose, L. S., 1756, 4258, 4579
 Penta, P., 4840
 Percy, E., 6359
 Perekalin, W. E., 1347
 Perelman, A. A., 4167
 Pérez, R. M., 686
 Peri, A., 1246, 2477
 Perikhanyanz, Y. I., 6707
 Peritz, G., 4841
 Perkins, C. T., 4842
 Perkins, F. T., 831, 6775
 Perkinson, L., 6117
 Pernambucano, U., 5205, 5206
 Peroni, A., 1024
 Perris, C., 4959
 Perrotti, M., 296
 Perry, W. M., 6255
 Peryt Shou, 3844, 3845
 Peserico, M., 4843
 Petermann, B., 297
 Petermann, M. G., 4322
 Peters, C. C., 427, 6256, 6257
 Peters, E., 6360
 Peters, E. A., 1047
 Peters, G. F., 4580
 Peters, W., 5510
 Petersen, P., 611
 Peterson, G. M., 6776
 Peterson, J., 612, 1247, 1792, 5738
 Petre-Lazar, C., 6258
 Petronievics, B., 2128
 Petrova, M. K., 4168
 Petrovic, A., 1149
 Petrovich, A. A., 1595
 Pette, H., 6612
 Petzelt, A., 1426
 Pezard, A., 6613
 Pfaffenberger, R., 4069
 Pfahler, G., 5589, 6123
 Pfahler, G. E., 4844
 Pfaundler, M. v., 5590
 Pfeffer, E., 3542
 Pfeifer, R. A., 153

- Pfeifer, S., 3543
 Pffner, J. J., 1596, 1603, 1604
 Pfister, O., 3544, 3545, 3546, 3547, 3548
 Pfortner, H., 5978
 Phelps, W. L., 59
 Philippowitsch, S. J., 3241
 Phillips, A., 5739, 6488
 Phillips, D. P., 6259
 Phillips, G., 1014, 1679
 Phinizy, T., 4674
 Piaget, J., 5591, 5740, 5741, 5979
 Picard, —, 4172
 Picard, M., 2896, 5439
 Pichard, H., 4532, 4533, 4723
 Pichon, E., 1274
 Picht, J., 1075
 Pick, E. P., 758
 Pickert, W., 6489
 Pickney, C., 5081
 Piddington, R., 2540
 Pieraccini, G., 5082
 Pierach, A., 1427
 Pierce, C. L., 4323
 Pierce, F., 3709
 Piéron, H., 509, 974, 975, 1219, 1680, 1963
 Piganiol, A., 2657
 Pike, F. H., 4324, 6610
 Pikkat, A. R., 1927
 Pikler, J., 1150, 1151, 1428
 Piltz, J., 5440
 Pineas, H., 1348
 Pines, L. J., 4468
 Pintner, R., 5207, 5208, 5279, 5742, 6260
 Pipal, K., 3549, 5083, 5848
 Piper, W., 2258
 Pitkin, W. B., 1849, 6124
 Pitt, F., 6567
 Pittsburgh Federation of Social Agencies, 613
 Plachte, K., 2658
 Placzek, S., 3550
 Planck, M., 298
 Plättner, K., 2764
 Plaut, F., 4845
 Plaut, P., 2061
 Pleasants, H., Jr., 4498
 Pleger, W., 5084
 Plenzat, K., 2259
 Plotnikova, A. A., 4469
 Pocock, B., 1909
 Podolsky, B., 183
 Poffenberger, A. T., 518, 5441
 Pohlisch, K., 3710, 3711
 Polack, —, 1220
 Polak, A., 3309, 6361, 6362, 6363, 6364
 Polik, F., 4325
 Pollak, A., 3862
 Pollock, H. M., 4326, 4637
 Pommerenke, H., 3310
 Pomorski, J. L., 428
 Pönitz, K., 2381, 4846
 Ponsonby, F. R., 2659
 Ponzo, M., 299, 1387
 Pool, A., 4070
 Poos, F. R., 1248
 Popa, F., 759
 Popa, G. T., 759
 Pope, R. V., 6490
 Popenoe, P., 2200, 5085, 5086, 5087, 5088
 Popov, N. A., 6614, 6708, 6709, 6710
 Popova, J. S., 1928
 Popova, O., 5743
 Poppelreuter, W., 1929, 1930, 3242
 Popper, L., 1733
 Porak, R., 3666
 Porot, A., 4960
 Port, K., 2041
 Porta, J. B., 5442
 Porter, J. M., Jr., 463
 Porter, M. P., 5280
 Porteus, S. D., 2897
 Portier, P., 6644
 Portmann, G., 4847
 Porz, R., 988
 Posnanskaja, I. B., 1681
 Potchapin, S. T., 4243
 Pototzky, C., 4071
 Potter, H. W., 4848
 Potthoff, E. F., 6261, 6262, 6263
 Pottier, C., 4445, 4470
 Pötzl, O., 885
 Poull, L. E., 6264
 Poulton, E. B., 5089

- Powers, F. F., 1850, 5443
 Powers, H. D., 5281
 Poynter, W. F., 1527
 Prada, L. V., 2945
 Pradines, M., 976
 Prak, J. L., 429
 Pratt, C. C., 2478
 Pratt, F. H., 1597
 Pratt, K. C., 5673
 Prautsch, K., 1781
 Pravdich-Neminski, V. V., 1931
 Prengowski, P., 4169
 Pressey, L. C., 5209, 6125, 6491
 Pressey, S. L., 5209, 6491
 Prevost, J., 3311
 Price, H., 3846
 Priest, R., 4849
 Priestly, R. E., 203
 Pringle, R. W., 6126
 Prinz, H., 6365
 Prinzhorn, H., 300, 4072, 5444
 Pripi, G., 4850
 Prisman, T., 4170
 Pritchard, E. A. B., 821, 1349, 4327
 Proeschler, E., 4328
 Propper, N. T., 154, 822, 4740, 4851, 4852
 Prost, P., 1682
 Prout, C. T., 848
 Prout, T. P., 4073
 Prozorov, L., 4074
 Ptschelina, A. N., 711
 Pub. Person. Staff, 5210
 Puca, A., 4471
 Puffer, A. A., 6237
 Pulleine, R. H., 2837
 Purdy, D. McL., 1152, 1153
 Purjesz, B. E., 1932
 Putnam, J. J., 3061
 Putnam, M. L., 3312
 Putnoky, F., 3220, 3221
 Quercy, P., 4472
 Quinan, C., 2311, 3313
 Quincke, H., 674
 Quiney, H. R., 1782
 Quiroga, R. S., 5980
 Raab, W., 1734
 Rabaud, E., 6711
 Rabinowicz, L., 3062
 Rada, M., 5981
 Radcliffe-Brown, A. R., 2898
 Rade, G., 5592
 Rademacher, E. S., 3957
 Rademacher, G. C., 3958
 Rademaker, G. G. J., 6615
 Radetti, G., 155
 Radin, A. N., 5593
 Rado, S., 3712
 Raffé, W. G., 3351
 Raglan, Lord, 2201, 2765
 Raguse, F., 6492
 Rahn, H., 1735
 Raitz v. Frentz, E., 1460, 1514
 Raitzin, A., 1544
 Rakhlin, L., 2541
 Rakonitz, E., 1683
 Ralston, A., 60
 Rammer, T., 5594, 5982
 Ramus, C., 61
 Rancken, D., 1933
 Rand, G., 473, 474, 1127, 1199, 1200, 3208, 3209
 Rand, H., 6493
 Randel, H. O., 4109
 Randolph, V., 2899
 Rank, O., 3551
 Ranson, S. W., 669, 688, 1582, 1684, 6712, 6684
 Raschig, M., 5445
 Rasenkov, J. P., 711
 Rasey, M. J., 5983
 Rashevsky, N., 670, 732, 1851
 Rasmussen, V., 5595
 Ratner, J., 4638
 Rattray, R. F., 301
 Rau, N. A., 2382
 Rau, P., 6713
 Räuber, F., 3063
 Raudkepp, F., 4075
 Ravacini, S., 2479
 Ravasini, G., 1736
 Ravicini, S., 5090
 Raven, A., 3064
 Ravkin, T. G., 4853
 Rawkin, I. G., 4854, 4855
 Raymond, A. F., 4614, 4615
 Razran, H. S., 430
 Razumovski, V. G., 900

- Read, H., 2480
 Read, M., 2900
 Read, T., 302
 Reckless, W. C., 2184
 Recklinghausen, H.
 v., 510
 Reddingius, R. A.,
 6568
 Redfield, B. G., 2660
 Redl, F., 6366
 Reed, H. B., 1852,
 1853
 Reed, H. J., 1854
 Reeg, L., 5984
 Reese, H. M., 1350
 Regensburg, J., 5744
 Regnault, F., 1783,
 2202
 Regnet, R., 3314
 Regnier, J., 3713
 Rehmkne, J., 303, 304,
 1515
 Rehsteiner, K., 5091
 Reich, W., 3390, 3552,
 3553, 4329, 5849
 Reichardt, M., 823
 Reichenbach, H., 204
 Reid, H., 901
 Reid, L. A., 2481,
 2482
 Reidy, A., 6266
 Reik, T., 2661, 2662,
 2663, 3554, 3555
 Rein, O., 3959
 Reinach, S., 2664
 Reiner, H., 1784, 1785
 Reinhardt, H., 3315
 Reinhardt, J. M., 5985
 Reininger, K., 5934
 Reiselmann, S. D.,
 1917
 Reiser, O. L., 305,
 2101, 5092
 Reissinger, L., 3847,
 4076
 Reiter, G., 5377
 Reiter, O., 5446
 Reitman, B. L., 3065
 Reitzenstein, F. v.,
 2766
 Rejtö, A., 1351
 Remmers, H. H.,
 6127, 6128, 6265
 Renqvist, Y., 1352
 Renshaw, S., 511,
 1343, 1353
 Rensi, G., 205
 Rentoul, A. C., 2767
 Rentrop, E., 5986
 Reps, A., 3066
 Restorff, H. v., 5745
 Reswjakoff, N. P.,
 733
 Retrouvey, H., 4847
 Reumuth, K., 6494,
 6495
 Reuter, E. B., 2203,
 2901
 Reuter, F. v., 3848,
 3849, 3850
 Reuter, H., 512
 Revesz, B., 4330,
 4473, 5093
 Révész, G., 1516,
 3316, 6777
 Revesz, M. H., 5282
 Rey, A., 6714
 Rey, H., 1545
 Reyer, W., 2129
 Reymert, M. L., 513,
 614
 Reynell, W. R., 4474
 Riabuschinsky, N. P.,
 1934
 Rice, L. H., 1643
 Rice, S. A., 2204
 Rich, G. J., 5283
 Richard, G., 2902
 Richards, I. A., 2903
 Richards, T. W., 2383,
 2384, 4244, 4297,
 5746
 Richardson, E. G.,
 1033
 Richardson, L. F.,
 1002, 2042
 Richardson, M. A.,
 2355
 Richardson, M. W.,
 3635
 Richet, C., 1685
 Richter, C. P., 514,
 768, 6715, 6716,
 6917
 Richter, E., 594
 Richter, G., 306
 Richter, W., 3243
 Richtzenhain, —, 307,
 1737
 Riddle, D. W., 2205
 Riddle, O., 5094
 Riddoch, G., 4856
 Ridley, F., 1112
 Riechert, T., 3714
 Ried, G., 615
 Riedel, B., 6496
 Riegele, L., 849
 Riese, H., 5850
 Riesser, O., 1598
 Rifat, A., 4857
 Riggall, R. M., 4475
 Rignano, E., 308,
 2006

- Riley, H. A., 4557
 Rinaker, C., 2483
 Rinde, C. A., 1154
 Rinde, D., 3067
 Rink, W., 616, 2312
 Ripin, R., 5747
 Risseleva, —, 4581
 Ritchie, A. D., 357
 Ritschl, O., 2102
 Rittenbruch, W., 3068
 Ritter, H. K., 2313
 Rittershaus, E., 3960, 4961
 Rives, J., 671
 Rizzatti, E., 4582
 Rizzolo, A., 902
 Rjatowa, M., 4879
 Roaf, H. E., 1185
 Roasenda, G., 1599
 Roback, A. A., 5447
 Robbins, S. D., 2385
 Robert, M., 6367
 Robertson, G. D., 4639
 Robin, G., 4331
 Robinson, E. S., 3244
 Robinson, M. F., 1935
 Robinson, V. P., 5851
 Robinson, W. J., 2768, 2769
 Robson, G. M., 4245
 Roch, A. J., 3317
 RoCHAT, E., 3556
 Roche, W. J., 1249
 Rochon-Duvigneaud, —, 6616
 Rockwell, A. J., 4858
 Rode, E., 3715
 Rodenberg, H., 3318
 Rodrigues, G., 1686, 2043, 2120, 5448, 5449
 Roe, J. H., 1924
 Roellenbleck, E., 617
 Roels, F., 6129
 Roemer, G. A., 5211
 Roeser, W. F., 1083
 Roesle, E., 4077
 Roger, J., 4610
 Rogers, C. R., 5852
 Rogers, H. W., 515
 Rogers, J. F., 2386
 Rogers, T. G., 2665
 Rogge, C., 2260, 2261
 Rohan, B. J., 6484
 Rohden, F. v., 3069
 Rohr, M. v., 1076
 Rohrschneider, W., 609
 Rojas, N., 2770
 Rollins, W. A., 5095
 Rolliston, J. D., 156
 Rolland, P. H., 4171
 Romano, A., 1687
 Römer, A., 2666, 3851
 Römer, H., 618, 4583
 Römer, J., 2667
 Rona, P., 619
 Roncati, C., 4584
 Rondepierre, —, 4179
 Ronhoor, J. H., 2542
 Rönne, E., 4282
 Root, A. R., 5450
 Rosanoff, A. J., 5096, 5097
 Rosanoff, I. A., 5097
 Rosanov, T. G., 5596
 RösCH, S., 1155
 Rose, M., 6617
 Rosenbaum, E., 3557, 3716
 Rosenberg, H., 734
 Rosenblum, A., 3319
 Rosenfeld, M., 948
 Rosenstein, L. M., 3961, 3962
 Rosenstein, M., 1429
 Rosenstock, E., 2904
 Rosenthal, H., 2905
 Rosenthal, J. S., 6718
 Rosenthal, O., 1062
 Rosenzweig, V. M., 620
 Rosett, J., 4332, 4333
 Rosinger, K. E., 2484
 Rosny, J. H., 3245
 Ross, C. F., 6130
 Ross, J. P., 760
 Ross, J. S., 6131
 Rossi, M. M., 125, 309
 Rossiter, A. P., 2262
 Rossiter, P. M., 2262
 Rossman, J., 5098, 5284
 Rossolimo, G. T., 5212
 Rostoczy, —, v., 1932
 Rostohar, V. M., 2044
 Roters, W., 2007
 Roth, O., 4859
 Rothe, E., 1855
 Rothe, K. C., 2387
 Rothe, R., 1077
 Rothen, A., 517
 Rothschild, D., 4640, 4805
 Rothschild, K., 1856
 Röthy, K., 3852
 Rottenbacher, 3320
 Rotter, R., 903
 Röttger, F., 2263
 Roubinovitch, J., 3168, 4172, 5853

- Roule, L., 6719
 Rounds, G. H., 518
 Rounsley, K. P., 6132
 Roussy, G., 2388
 Roustan, D., 5451, 5452
 Rov, F. A., 2389
 Rowan, W., 6569
 Rowntree, S., 3169
 Roy, S. N., 1688
 Royer, L., 6497
 Royle, N. D., 1689
 Rozenstein, L. M., 621
 Rozhitsin, V. S., 2668
 Rubin, E., 1003
 Rubinstein, P., 1936
 Ruch, F. L., 6778
 Ruch, G. M., 6034
 Ruch, T. C., 1671
 Ruckmick, C. A., 622, 623, 1354
 Rudd, M., 6171
 Rudik, P. A., 624
 Rüdín, E., 5099, 5100
 Rudnev, V. G., 4641
 Rudnik, A., 3246
 Rudolf, G. de M., 4078, 4585
 Rudolph, H., 3853
 Ruediger, E., 2669
 Ruegger, E., 2264
 Ruf, C., 1048
 Ruffi, A., 3247
 Rugarli, S., 389, 390
 Rugg, G. A., 1113
 Rugg, H., 6133
 Rühle-Gerstel, A., 3558
 Ruiz-Funes, M., 3070
 Ruiz Maya, M., 4962
 Rüken, H., 4476
 Ruland, L., 2543
 Rumberger, E. K., 1260
 Rumpf, H. L., 3321, 5285
 Rumyanek, J., 2906
 Runner, J. R., 2203
 Rupp, H., 3261
 Ruppert, H., 5453, 5597
 Ruscheva, S., 5286
 Rushton, W. A. H., 712, 713
 Ruslon, E. T., 4902
 Rüssel, A., 5748
 Russell, E. S., 6779
 Russell, G. O., 2265
 Russell, W. L., 157
 Russich, V. N., 4860
 Rust, M. M., 5213, 5749
 Ruth, H., 5598
 Rutkovski, A. K., 4861
 Ruttman, W. J., 3559
 Rybnikov, N. A., 158, 1964, 2008, 5599, 5600, 5601
 S., 5454
 Sabine, G. B., 524
 Sack M., 1517
 Sadler, L. K., 5602
 Sadler, W. S., 5602
 Saetre, 4173
 Sager, O., 455, 6591
 Sageret, J., 310, 2485, 3170, 5455
 Sahlgren, E., 850
 Sahli, H., 358
 Sailer, R. C., 5854
 Saint, A. V., 3322
 Saint-Paul, G., 2771
 Sakharov, L. S., 5750
 Sakuma, K., 391
 Salewski, W., 3560
 Salit, P. W., 1111
 Saller, K., 5456
 Salmon, A., 1786
 Salmon, L. A., 1600, 4862
 Salmonson, A., 1559
 Salomon, G., 311
 Salusky, A. S., 5987
 Salvesen, Lord, 2772
 Salzer, F., 1221
 Samson, J. W., 5101
 Sand, G., 5751
 Sandelhausen, N., 796
 Sander, P., 904, 1114
 Sanderrindtorff, E., 5752
 Sanders, G., 720
 Sandor, B., 1546, 3171
 Sangiorgi, G., 3963
 Sangren, P. V., 6266
 Sannwald, A., 2907
 Sano, F., 4963
 Santangelo, G., 3071, 4964
 Santcroos, I., 6368
 Santenoise, D., 779
 Santha, K. v., 905
 Santos, N., 359, 4174
 Santschi, F., 6645
 Sapir, E., 2266
 Saradjishvili, N. M., 1275
 Sarasin, P., 3561

- Sarch, M., 3201
 Sarfatti, M., 4965
 Sárkány, I., 3652
 Sarno, D., 4863
 Sarris, E. G., 6780
 Sarton, G., 625, 626
 Sartorius, I. C., 6498
 Sattler, C., 6369
 Saudek, R., 2314, 2315, 2316
 Sauer, F., 159
 Sauer, W., 3072, 5457
 Saul, L. J., 1022
 Saupe, E., 62
 Saur, K., 3172
 Savitsky, N., 4334, 4829
 Sayce, A. H., 2908
 Sazabyanov, —, 360
 Scala, G., 1518
 Scates, D. E., 431, 6267
 Schachow, A. A., 1738
 Schaefer, F. G., 312
 Schaefer, H., 1276
 Schäfer, A., 5855
 Schaffer, K., 906, 5287
 Schalabutow, K., 761
 Schaller, J., 3173
 Schaltenbrand, G., 824
 Scharpff, W., 313
 Schaxel, J., 2206, 5458
 Schebesta, P., 2909
 Schechanowa, H., 4477
 Scheele, H., 907
 Scheerer, M., 314, 5603
 Scheidemann, N. V., 519, 1857, 1858, 5604, 5753
 Scheidt, W., 2910
 Schein, J., 63
 Scheitlin, W., 762
 Scheler, M., 1461
 Scheminki, F., 6720
 Schenk, A., 3964
 Scherbak, A. E., 4175
 Scherer, H., 908
 Scheulen, C., 3562, 5856
 Scheumann, F. K., 5102
 Schidlof, B., 3073
 Schiebel, H., 1908
 Schiff, P., 4864, 5103
 Schilder, P., 1690, 3669, 4079, 4283, 4284, 4478, 4479, 4586, 4587, 4865, 5857
 Schiller, F. C. S., 5104
 Schiller, P., 3174
 Schinagel, R., 4588
 Schindler, W., 4480
 Schinke, W., 2390, 5754
 Schirrmann, R., 5988
 Schjelderup, H. K., 2391
 Schjelderup, K., 3563
 Schjelderup-Ebbe, T., 6646
 Schlafer, N. H., 4750
 Schlag, J., 520
 Schleip, W., 3248
 Schlesinger, E., 3074, 5605, 5989
 Schlick, M., 206
 Schliephacke, B. P., 4080
 Schlink, E., 2670
 Schlosberg, H., 520, 521, 522
 Schlossmann, A., 5590
 Schlotte, F., 6268
 Schmähl, O., 2392
 Schmalhausen, S. D., 2207
 Schmeing, K., 2773, 5858
 Schmid, B., 6570, 6571, 6572
 Schmidberger, G., 6134
 Schmideberg, M., 3564, 3565, 4481, 6499, 6500
 Schmidt, A., 3754
 Schmidt, E., 3075, 3076, 5606
 Schmidt, F., 6501
 Schmidt, M., 4310
 Schmidt, P. W., 2911
 Schmidt, W., 2671, 2672, 5859
 Schmidt-Kehl, L., 5511
 Schmiedeler, E., 2208
 Schmitt, A., 2267
 Schmitt, F. O., 714, 735
 Schmitt, O. H. A., 714
 Schmitz, O. A. H., 2209, 2210, 2912, 3077, 4482, 5607
 Schmitz, R., 627, 3854
 Schmitz, W., 2062
 Schmotzer, O., 3855, 3856

- Schneider, C., 1430, 3717
 Schneider, E. C., 1739, 1937
 Schneider, J., 3078
 Schneider, K., 3965, 3966, 4966
 Schneider, K. C., 1757, 3857
 Schneider, M., 839
 Schnidtmann, M., 4246
 Schniermann, A. L., 160
 Schoeller, W., 2774
 Schoen, M., 64
 Schoen, R., 1691
 Schoenaich, — v., 5105
 Schoennagel, J., 4866
 Schoeps, H., 6502
 Schönbauer, L., 763
 Schorer, G., 1740
 Schott, A., 5106
 Schott, E. L., 4081
 Schottländer, F., 2009, 3566, 3567, 3568, 3569
 Schreider, —, 3323
 Schreiber, G., 5107
 Schrenck-Notzing, A. v., 3858
 Schretzenmayr, A., 377
 Schriever, H., 930
 Schrijver, D., 4589
 Schröder, H., 65
 Schröder, P., 5608
 Schroeder, K., 797, 4335
 Schroeder, T., 4082
 Schubert, H., 3859
 Schue, J., 66
 Schuhmacher, H., 5609
 Schulte, H., 4867, 4868
 Schulte-Vaerting, H., 3718
 Schultz, —, 3352
 Schultz, J. H., 1758, 4869, 5108, 5459
 Schultze, E., 4870
 Schultze, F., 4484
 Schultze, F. E. O., 6269, 6270
 Schultz-Hencke, H., 3570, 4483
 Schulz, —, 3324
 Schulz, W., 1938, 6721
 Schumacher, E., 5460
 Schumacher, W., 2673
 Schumann, F., 1355, 1356
 Schünemann, G., 2486
 Schunk, C., 4336
 Schüssler, K., 376
 Schuster, P., 851
 Schuwer, C., 2487
 Schwab, —, 3860
 Schwanzer, J., 2103
 Schwartz, A., 1787
 Schwarz, K., 5860
 Schwarz, O., 2775
 Schwarzmann, J. S., 4083
 Schweitzer, A., 4485
 Schwidetzky, G., 6781
 Scott, A. W., 5696
 Scott, G. D., 5610
 Scott, H. D., 3636
 Scott, T. C., 6573
 Scott, W. D., 3325, 3353
 Scott-Elliot, G. F., 5109
 Scouras, —, 2981
 Scripture, E. W., 2268
 Scruggs, S. D., 6503
 Scupin, G., 5611
 Seabrook, W. B., 2674
 Seagoe, M. V., 5990
 Sealy, G. A., 6286, 6287
 Searl, M. N., 5861
 Searl, N., 3571
 Seashore, C. E., 2488, 6135
 Seashore, R. H., 523, 1859
 Seashore, S., 1860
 Second, J., 2544
 Seelenfreund, B., 2776
 Seelert, H., 4084
 Seelig, E., 3079
 Seelmann, K., 6136
 Seemann, J., 5755
 Seevers, M. H., 3727
 Segel, D., 6271
 Segerath, F., 4642
 Seif, L., 3572, 4486
 Seilliere, E., 2489
 Seitz, L., 4871
 Seitz, O., 5461
 Seka, W. A., 1115
 Selbert, N., 5612
 Selbie, W. B., 2675
 Seleskovic, M. T., 1277
 Seligmann, A., 2104
 Sell, H., 1004
 Sell, J., 3861

- Sell, L., 6230
 Sellheim, H., 2777
 Selling, L. S., 4247, 5991
 Selous, E., 6574
 Seltsam, K., 6137
 Semenovskaya, E. N., 3326
 Senior, R. D., 3285
 Senise, T., 4337
 Sepp, E. K., 315
 Seracky, F., 3862
 Sérégé, H., 4487
 Serin, —, 4551, 5862
 Serin, M., 4763
 Serin, S., 4176
 Servadio, E., 3637, 3863
 Severance, H. O., 2211
 Severino, A., 909
 Seward, G. H., 392
 Seward, J. P., Jr., 1357
 Sewell, A., 2490
 Sewall, H., 1462
 Shaad, D. J., 1388
 Shaffer, G. W., 1547
 Shamburov, —, 4285
 Shanahan, W. T., 4338
 Shannon, C. E. G., 1222
 Shannon, J. R., 432
 Sharpe, E. F., 3573, 3574
 Sharpey-Schafer, E., 764
 Shasted, T. H., 4339
 Shastin, N. P., 852
 Shaw, B. H., 4872
 Shaw, C. R., 5992, 5993
 Shaw, R. W., 524, 5863
 Sheiman, A., 4748
 Sheiman, M. S., 4177
 Shellow, S. M., 3175
 Shen, E., 433
 Shendarkar, D. D., 6504
 Sherman, M., 5613
 Sherrington, C. S., 672, 1638, 1639
 Shesselbaum, —, 4196
 Shevelev, N., 4085
 Shields, F. J., 5187
 Shimoda, M., 910
 Shipulin, G. P., 1550
 Shirey, C. W., 4873
 Shirley, M., 1861
 Shirley, M. M., 5614
 Shirwind, E., 3080
 Shneider, M. A., 4248
 Shorts, C. P., 6075
 Shpilrein, T. N., 3176
 Shubin, N. V., 4178
 Shuey, A. M., 6782
 Shulgin, A., 3249
 Shulman, H. M., 3081
 Shumski, T. P., 5615
 Shuttleworth, F. K., 434
 Sicher, L., 4086
 Siebert, H., 4286, 4874
 Siebert, K., 2105, 4875
 Sierra, A. M., 1759
 Sievers, E., 2269
 Sigerist, H. E., 2212
 Sigg-Boeddinghaus, M., 2676, 3719, 4087
 Sikkema, W. A., 6370
 Silver, S., 977
 Silvette, H., 1564, 1565
 Simiand, F., 3177
 Simmat, R., 3354
 Simon, A., 2317, 3082, 3083
 Simon, H., 628
 Simon, T., 4179, 4876, 4877, 5214, 5756, 6272, 6273
 Simon, W., 2213
 Simonis, W. C., 5616
 Sims, V. M., 5288, 6274, 6275
 Simsa, —, 3864
 Sinegubko, L. L., 4315
 Singer, E. A., 2677
 Sinzig, H., 3327
 Sittig, O., 4287
 Sive, S. A., 693
 Sjöberg, A. A., 949
 Sjögren, H. V., 4727
 Sjögren, T., 4249
 Sjögren, V. H., 629, 4180
 Sjövalb, B., 798
 Skaggs, E. B., 1519, 1862, 1863, 2106
 Skalet, M., 5757
 Skawran, P., 5512
 Skinner, B. F., 1692, 5110, 6661
 Skinner, C. E., 6051
 Skliar, N., 4878, 4879
 Skorpil, R., 2318, 3084, 3085, 5289, 5994
 Skottowe, I., 4088, 4089

- Skworzoff, K., 3720
 Slight, D., 1505
 Slome, D., 1583
 Slonaker, J. R., 6722
 Small, Mme., 5617
 Smart, J. E., 4250
 Smellie, A. R., 499
 Smelo, L., 2145
 Smillie, W. G., 3328
 Smirnov, A., 5995
 Smirnov, A. J., 4181
 Smirnova, K. E., 5462
 Smith, D., 1116
 Smith, D. V., 6505
 Smith, F. C., 6371
 Smith, F. O., 1693
 Smith, G., 1543
 Smith, G. E., 2913,
 2914, 2915
 Smith, G. R., 5290
 Smith, H. B., 6061,
 6138
 Smith, H. G., 4109
 Smith, J. C., 5111
 Smith, L. H., 5777
 Smith, M., 5463, 5618,
 5619, 5996
 Smith, M. E., 5685
 Smith, P., 3255
 Smith, P. E., 4880
 Smith, P. W., 1610
 Smith, S., 316, 1850,
 3721, 5620
 Smith, T., 1117, 1156,
 1157
 Smith, W. A., 4714
 Smith, W. B., 361
 Smuts, J. C., 207
 Snoddy, L. B., 525
 Snoke, P. O., 896
 Snow, R., 6535, 6536
 Snyder, L. H., 987
 Snyder, M. A., 5997
 Soal, S. G., 3809
 Sobol, —, 4881
 Söderbergh, G., 1694
 Söderlund, C. V., 4090
 Sokolov, M., 5621
 Solger, —, 1431
 Sollier, P., 1548, 1965,
 4182
 Solomon, E. I., 725
 Solomon, H. C., 4787,
 4882
 Soloviev, T. M., 6372
 Sommer, I., 694
 Sommer, R., 1939
 Somogyi, I., 2491,
 5112
 Sondén, T., 4590
 Sonneborn, T. M.,
 5113
 Sonquist, D. E., 6373
 Sörensen, I., 2319
 Sorge-Boehmke, E.,
 3086
 Sorsby, A., 1250
 Souriau, E., 2492
 Spaeth, L. M., 2678
 Spaier, A., 1520
 Spanedda, —, 1741
 Spätling, T., 4967
 Spatz, —, 4883
 Spatz, H., 4340, 4884
 Spearman, C., 67, 435,
 5291, 5292, 5293,
 5294
 Specklin, P., 2214
 Speckman, G. W.,
 4844
 Spek, J. v. d., 6129
 Spence, J. C., 1432
 Spence, K. W., 415,
 1864
 Spence, L., 2679
 Spence, R. B., 6139
 Spengler, O., 208
 Speranski, S. D., 673
 Sperber, A., 2344
 Sperber, M., 630
 Sperry, H. T., 3751
 Spiegel, E., 1695, 4341
 Spiegel, E. A., 694
 Spielmeyer, W., 4885
 Spiess, E., 1463
 Spiro, K., 619, 2215
 Spitzner, R., 2778
 Sporleder, H., 2393
 Spranger, E., 317,
 5622
 Sprengel, C., 3722
 Springer, B., 4251
 Squires, P. C., 318,
 1358, 2045
 Staak, G., 3865
 Stack, H. J., 5623
 Stadelmann, H., 5624
 Staehelin, J. E., 4643
 Staehle, K., 3866
 Stagner, R., 1464,
 1865, 6647
 Stahl, J., 1049
 Stahl, R., 1966
 Stähli, J., 4886
 Stalnaker, J. M.,
 3619, 3635
 Stamm, E., 161
 Stanley, D., 2270
 Stanley, L. L., 6723
 Stanojevic, L., 4591
 Staples, R., 1158
 Staub, H., 2936, 3087,
 3088

- Stauber, H., 3089
 St. Aubyn, G., 5625
 Stavenhagen, K., 2216
 Stavrazy, G. W., 765
 Stawrowskaja, M. N., 4342
 Stearns, A. W., 3090, 3091
 Stebbing, L. R., 5626
 Steck, H., 4592, 4887
 Steckel, M. L., 5114, 5115
 Stecker, E. A., 3967
 Steen, P., 4888
 Steen, P. H., 4889
 Steen, R. R., 4889, 4890
 Stefanini, A., 1433
 Steglich, R., 1278
 Stehr, W., 6724
 Stein, E., 2545
 Stein, J., 674, 4891
 Stein, J. B., 6618
 Stein, W. H., 1207
 Steiner, G., 4892
 Steiner, H., 631
 Steiner, J. S., 2932
 Steiner, M., 2779
 Steiner, R., 2493, 3867, 3868, 3869
 Steinhaus, A. H., 1940
 Steinmetz, S. R., 2916, 2917
 Steinwald, E., 2680
 Stekel, W., 2780, 2781, 2782, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3723, 3724, 4183, 4184, 4488, 4489, 5464, 5627
 Stenberg, S., 4185
 Stender, O., 3725
 Stengel, E., 799, 4132, 4284, 4490
 Stengel-Buchheim, I., 2320
 Stenquist, J. L., 6186
 Stephan, H., 2217
 Stephen, A., 3581
 Stephens, J. M., 1866, 1867
 Stephenson, W., 4186, 5215, 5216, 5217
 Sterba, R., 3582, 3583, 3584, 3585
 Stern, C., 5758, 5864
 Stern, E., 4593, 5116, 5513, 5628, 5865
 Stern, F., 4893, 4894
 Stern, H., 1359, 1360, 3586
 Stern, R. O., 868
 Stern, W., 319, 2010, 2681, 5758, 5759, 5864
 Sternberg, K., 800
 Sterneder, H., 2546
 Stertz, G., 4968
 Sterzinger, O., 1118, 3329, 5446
 Stevens, H. C., 1179
 Stevenson, L., 4895
 Stevenson, W. E., 4343
 Stewart, A. F., 3229
 Stewart, A. W., 6276
 Stewart, J. P., 4091
 Stewart, R. M., 911, 4252, 4896
 Stiefel, F., 1696, 1697
 Stiefler, —, 4969
 Stiening, B. R., 1342
 Stier, T. J. B., 6725
 Stilben, —, 4897
 Stiles, C. W., 5629
 Still, E. U., 1601
 Stirling, M. W., 2918
 Stockard, C. R., 5465
 Stockert, F. G. v., 162, 1434, 3638
 Stoddard, G. D., 5630
 Stogdill, R. M., 5866
 Stoke, S. M., 5514
 Stokvis, B. J., 3092
 Stolkind, E., 2394
 Stoltenberg, H. L., 2271
 Stolz, A., 5998
 Stone, C. P., 6767, 6768, 6770, 6773
 Stone, C. S., 4344
 Stopes, M. C., 2783
 Storch, A., 3726
 Storfer, A. J., 3587, 6575
 Störring, E., 1985
 Störring, G., 1465
 Störring, G. E., 1465, 2011
 Stout, G. F., 362
 Stoutemyer, J. H., 6140
 Stovall, F., 2494
 Stoy, E. G., 2121
 Strachey, J., 3968
 Strachov, T. V., 2046
 Strang, R., 6374
 Stransky, E., 3969
 Strangsky, E., 2395, 4092, 4491, 4898, 5867
 Strasser, C., 68

- Strasser, V., 2107
 Strassmann, E., 2784
 Strassmann, P., 5515
 Stratemeyer, F. B., 6506
 Stratton, G. M., 853
 Straub, H., 4970
 Straub, W., 6141
 Straubinger, H., 2063
 Strauss, —, 1361
 Strauss, A., 1629
 Strauss, E., 4253
 Strauss, E. B., 4254
 Strauss, E. P., 4594
 Strauss, I., 4899
 Strecker, E. A., 69, 3970, 3971
 Strecker, R., 320
 Streep, R. L., 5674
 Street, J. C., 525
 Street, R. F., 5218
 Streicher, M., 1868
 Streiff, S., 3330
 Strelchuk, T., 3972
 Streletzki, C., 1602
 Striegler, B., 1186
 Stroganov, V. V., 3178
 Strömberg, E., 1119
 Strong, C. A., 1279
 Strong, E. K., Jr., 5466, 5868
 Stroud, J. B., 526, 1869, 2012
 Strub, W., 3588
 Strughold, H., 988, 6726
 Struycken, H. J. L., 1005
 Stuart, M. H., 6375
 Stückerath, O., 5631
 Stuhlfath, W., 2682
 Stumpf, N. F., 6277
 Sturm, K. F., 632
 Sturm, M., 1187
 Sturt, M., 6142
 Stytschinski, J., 766
 Subbotnik, S. T., 4900
 Sullenger, T. E., 5999
 Sullivan, E. A., 3093, 6143
 Sullivan, H. S., 4595, 4596
 Sumner, F. C., 2919, 6144
 Sumner, F. H., 2919
 Sumpf, E., 3589
 Sünner, P., 3870, 3871, 3872
 Susmann-Galant, J., 1698, 1699, 4255, 4492, 4597
 Sutcliffe, E., 6587
 Suter, J., 3179
 Sutherland, H. E. G., 5760
 Suzuki, S., 1362
 Swann, T., 393
 Swanson, C. G., 6294
 Swanton, J. R., 2920, 2921
 Sward, K., 2683
 Sweazey, G., 2684
 Sweet, L., 5869
 Swetnik, —, 4881
 Swift, E. J., 70
 Swift, F. H., 163
 Swift, G. W., 4345
 Swingle, W. W., 1596, 1603, 1604
 Sylvia, —, 3873
 Sylvus, Nöck, 2321, 2322
 Symonds, C. P., 1242
 Symonds, P. M., 5219, 5467, 6034, 6145, 6278, 6507, 6508
 Syrkin, —, 1251
 Syrnev, —, 4187
 Syz, H. C., 1700, 3973
 Szagunn, I., 6000
 Szakáll, A., 3206, 3207, 5632
 Szekely, J., 1223
 Székely, L., 209
 Szel, T., 3974
 Szemere, S., 2130
 Szücs, G., 3590
 Szymanski, J. S., 164, 1120
 Taga, K., 854
 Tambroni, R., 4493
 Tamburini, I., 6386
 Tamm, A., 1605, 3591
 Tang, K. Y., 1078
 Tansley, K., 1188
 Tanturri, V., 1435
 Tassoni, —, 1941
 Tatarenko, N., 4598
 Tatum, A. L., 3727
 Tauern, O. D., 2272
 Taylor, A. B., 1706
 Taylor, C. D., 1280
 Taylor, H., 1606
 Taylor, H. R., 1300
 Taylor, N. B., 1606
 Taylor, P. S., 2932
 Taylor, W. D., Jr., 6376
 Taylor, W. S., 4494
 Tead, O., 5468
 Techoueyres, E., 210
 Tedesco, A., 1741

- Telford, C. W., 1549
 Telkes, M., 6727
 Temnikova, A. T., 321
 Ten Bruggencate, H. G., 2064
 Tendeloo, N. P., 2922
 Ten Seldam, W. H., 71
 Terman, L. M., 5633, 5761
 Terpenning, W. A., 2218
 Terry, E. M., 3592
 Terson, A., 3728
 Tesar, L. E., 6509
 Tescher, G. L., 6723
 Tetz, B., 3729
 Thalheimer, R., 72
 Themel, K., 5516
 Theobald, J. J., 5469
 Thiel, F. C., 950
 Thiel, M., 5470
 Thiele, R., 4288
 Thiem, C. R., 6510
 Thieme, R., 3094
 Thieme, W. L., 1870
 Thiess, F., 2785
 Thirvindh, M. L., 241
 Thisted, M. N., 6279
 Thoden van Velzen, S. K., 363
 Thom, D. A., 4346
 Thomalla, C., 1521
 Thomas, A., 4188
 Thomas, Aquino, 165
 Thomas, J. W. T., 978
 Thomas, M., 6728
 Thomas, W. S., 1584, 4328
 Thompson, C. M., 3593
 Thompson, D., 5471
 Thompson, W. H., 6511
 Thomsen, O., 5117
 Thomson, J. A., 5118, 5119
 Thooris, A., 3639
 Thorbecke, C., 6001
 Thorndike, E. L., 1871, 6146, 6147
 Thorner, H., 3730
 Thornton, H. W., 3180
 Thôt, L., 6002
 Thouless, R. H., 1079, 1080
 Thrum, G., 5472
 Thurn, —, 2219
 Thurnwald, R., 2923
 Thurstone, L. L., 436, 437, 1389, 1872, 2220, 5120, 5152, 5220, 5221, 6003, 6377
 Thurstone, T. G., 5221
 Thurzó, J., 4599
 Thust, M., 166
 Tiede, H. M., 2323
 Tiegs, O. W., 746
 Tietjens, E., 3640
 Tietz, J. W., 6051
 Tietze, —, 4971
 Tiffin, J., 527, 1390
 Tignani, I., 2685
 Tillyard, R. J., 3874
 Tilton, J. W., 6218
 Timme, A. R., 5473
 Timme, W., 4189
 Timmer, A. P., 5474
 Tinbergen, J., 438
 Tinel, J., 1522
 Tinivella, G., 167
 Tinker, M. A., 528, 529, 1363, 1391, 1488, 1911, 1984, 2343, 2345, 2346, 5222, 6783
 Tippmann, W., 73
 Tizzano, A., 2221
 Tjumjanzeff, N. F., 1701
 Tobler, E., 5671
 Todd, J. M., 6512
 Todhunter, J., 439
 Toffe, H., 4093
 Toffe, T. G., 3331
 Tolansky, S., 5223
 Tolman, E. C., 1873
 Tolman, R. C., 183, 211
 Tolman, R. S., 1281
 Tomgarov, G. A., 2108
 Tonelli, L., 168
 Tonkikh, A., 736
 Tönnies, F., 2924, 3095
 Toops, H. A., 6034
 Toporkov, T. A., 4190
 Torchiana, L., 4972
 Torday, E., 2686
 Torgerson, T. L., 6280, 6281, 6282, 6283, 6284, 6285, 6286, 6287
 Törös, L., 5634
 Toth, T., 5635
 Toulouse, E., 3975, 4901
 Tournay, A., 767
 Tower, S. S., 695, 768

- Town, C. H., 4256
 Townsend, S., 1864
 Trabitzzsch, W., 1189
 Trabue, M. R., 6148
 Trainor, J., 965
 Tramer, M., 169,
 3976, 5475, 5636
 Tramm, K. A., 633,
 3181
 Travis, L. E., 825,
 1533, 1607, 1702,
 2396
 Tredgold, A. F., 4902
 Trelles, J. O., 4864
 Tremelloni, R., 3250,
 3251
 Tremmel, E., 3594,
 3731
 Trendelenburg, F.,
 1006
 Treves, P., 170
 Triantophyllos, D.,
 4600
 Trikerakis, A. G.,
 4903
 Trillhaas, W., 2687
 Trimble, O. C., 394,
 530
 Tripi, G., 1760
 Triplett, D., 1282
 Tripp, E., 3096
 Tripp, I., 1761
 Tritschler, J., 6513
 Troilo, E. B., 855,
 4257, 4289
 Troizky, V. V., 395
 Troland, L. T., 1050,
 1081
 Trout, D. M., 2688
 Trow, W. C., 6149
 Trubert, E., 5476
 Truche, —, 4103
 Trumper, M., 1608
 Trunk, H., 3097
 Truslit, A., 1051
 Tryon, R. C., 1874,
 6784, 6785, 6786
 Tsai, C., 3732
 Tsai, L. S., 6729, 6787
 Tschemolossow, A.,
 1149
 Tschenko, G. P., 4904
 Tscherjaskin, G., 2786
 Tscherkes, L. A.,
 4601
 Tschermak, A., 1159
 Tschernyscheff, A.,
 780
 Tschlenoff, L., 989
 Tskow, V. J., 4495
 Tu, H. T. C., 2348
 Tucker, W. S., 1364
 Tufts, H., 3098
 Tulgan, J., 6618
 Tului, G., 3099
 Tumarkin, A., 2689
 Tumiati, C., 3977
 Tumlirz, O., 634,
 5637, 5638
 Tunger, H., 2690,
 3733
 Türck, H., 5477
 Türkcl, S., 3100
 Turner, F. D., 4258
 Turner, W. D., 1392
 Turney, A. H., 2131,
 5295, 6288
 Tutter, D. S., 4905
 Twitmyer, E. M.,
 1875
 Tyler, H. T., 6514
 Tyler, R. W., 2349
 Uexküll, J. v., 212
 Ufland, Y. M., 675
 Uhlmann, R., 781
 Uiberall, H., 3734
 Ullman, R. R., 6150
 Ullmann, E. V., 4191
 Ullrich, O., 4340
 Umedzu, H., 2324
 Umrath, K., 6537,
 6538, 6539
 Underhill, E., 2691
 Underwood, A., 6515
 Unger, H., 2325, 2326
 Unger, K., 635
 Unger, M., 2397
 Unger, R., 2495
 Unger, W., 4094
 Unico, P., 6378
 Upjohn, E., 6791
 Upp, J. W., 3252
 Üprus, V., 4347, 4906
 Upton, M., 6648
 Urban, F. M., 1393,
 1394
 Urechia, C. I., 3735,
 4192
 U. S. Adjutant-Gen-
 eral's Office, 6379
 U. S. National Com-
 mission on Law Ob-
 servance and En-
 forcement, 3101,
 6004
 Usnadze, D., 1365
 Usseikov, A. V., 4167
 Utitz, E., 171, 5639
 Vacek, T., 715
 Vaerting, M., 2787
 Vairagyananda, —,
 3641

- Valentine, W. L., 74, 2693, 3333, 3595, 501, 1876, 1877, 3875, 4909, 5641, 1878 5642, 5870
- Valentiner, T., 636, 1523, 1967, 5640, 6151
- Valette, M., 921, 983, 984
- Van Acker, C., 2065
- Van Bogaert, L., 4193, 4194, 4907, 5121
- Vance, T. F., 5762
- Van den Berg, H. J., 4908
- Van den Berg, P. W. J., 2925
- Van der Bij, T. S., 2926
- Van der Elst, R., 932
- Van der Spek, J., 5122
- Van der Voo, H., 3102
- Van Det, E. J., 6380, 6381, 6382, 6383
- Van de Velde, T. H., 2788, 2789
- Vanelli, A., 4195, 4259, 4602
- van Essen, J., 6619
- Van Gennep, A., 5478, 5479
- Van Hoesen, H. B., 6152
- Van Kleeck, M., 3332
- Van Loon, F. H. G., 2927
- Van Wing, J., 2692
- Varé, P., 779, 6307, 6338
- [Various], 75, 637, 638, 737, 1007, 2693, 3333, 3595, 3875, 4909, 5641, 5642, 5870
- Varisco, B., 2132
- Varkonyi, H., 322
- Vásquez Alvarez, S., 4260
- Vassiljev, L. L., 676
- Vassilkovski, P. E., 5123
- Vaughn, J., 1764
- Veger, —, 4196
- Veger, A. M., 4197, 4198
- Vegesack, E. v., 2327
- Veldegg, I. v., 3876
- Velikovskiy, I., 4496
- Vemen, V. A., 4348
- Ventrella, L., 3182
- Venzmer, G., 5480
- Veratti, N., 6005
- Veress, M., 826
- Vergin, F., 2222
- Verhaart, W. J. C., 827
- Verhaeren, J., 6384
- Verlaine, L., 6576
- Vermeylen, G., 1436, 2398, 4910
- Vernon, H. M., 3253
- Vernon, M. D., 2273, 2347
- Vernon, P. E., 5134, 5224
- Verrier, L., 6730
- Verrier, M., 6649
- Verrier, M. L., 6620, 6621, 6626, 6650
- Verschuer, H. v., 5124
- Verschuer, O. v., 5073, 5125
- Vershofen, W., 2223
- Vértés, J. O., 5763, 5764
- Vertes, T., 3103
- Vervaeck, L., 4973
- Vervaeck, P., 4910
- Verzar, F., 1703
- Vesme, C. de, 3877
- Veszi-Mantica, M., 3878
- Vetter, A., 4095
- Vetter, F., 1082
- Viale, G., 1742
- Viaud, G., 6651
- Vickery, K., 1942
- Vida, I., 2547
- Vidacovitch, M., 779
- Vidil, C., 2548
- Vidoni, G., 3978, 3979, 6006, 6153, 6385, 6386
- Vidor, M., 2496
- Vié, —, 4684
- Vié, J., 4578
- Viersma, H. J., 1609
- Vignon, P., 213
- Vilenkina, R. G., 6007
- Villa, S. L., 5871
- Villavicencio, V. M., 6008
- Villey, P., 2047, 6516
- Villiger, E., 677
- Villinger, W., 3104
- Vincent, D. F., 531
- Virchow, R., 801
- Virov, J. T., 4096
- Vislik-Young, P., 3105
- Visscher, M. B., 1610
- Viteles, M. S., 3334, 6387

- Vizioli, F., 802
 Vogel, F., 76
 Vogel, T., 371
 Vogeler, R., 1743
 Vogelhuber, O., 6517
 Vogelsang, H., 3106
 Vogelsang, K., 1212,
 1224, 1252
 Vogler, —, 4974
 Vogt, C., 3980
 Vogt, O., 3980
 Vogt, R., 3596
 Vogt, W., 4097
 Voigt, G., 597, 662
 Voigtländer, W., 172
 Voitonis, N. J., 323
 Voivenel, P., 1524
 Volkov, S. P., 4349
 Vollmer, H., 6577
 Voorhis, T. G., 6518
 Voronzov, V. N., 6652
 Vorwahl, H., 2224,
 2694, 2790, 2791,
 2792, 3597, 5643
 Voser, H., 769
 Vowinkel, E., 4603
 Vox, —, 2013
 Vujic, V., 3981
 Vygotski, L. S., 77,
 5644, 5765, 5872
 Waardenburg, P. J.,
 5126
 Wach, J., 3982
 Wachholder, K., 716
 Wackerhausen, J.,
 6388
 Waddington, C. H.,
 5026
 Wade, F. A., 5662
 Wade, N. J., 6562
 Waetzmann, E., 1008,
 1052
 Wagener, F., 2497
 Wagener, H., 6009
 Wagener, O., 639
 Wagenschein, M.,
 3879
 Wagner, F., 2549
 Wagner, H., 3880
 Wagner, K. W., 1009
 Wagner, L., 2328
 Wagner, M. E., 430
 Wagner, R. F., 3183
 Wagner-Jauregg, —,
 4098
 Wahle, R., 3983
 Wais, K. K. T., 2498
 Wälder, R., 324, 3598
 Waldman, J. L., 5662
 Walker, D. A., 6289
 Walker, E. R., 6389
 Walker, R. Y., 490
 Wallace, V. K., 3184
 Wallenberg, A., 782
 Waller, W. W., 738
 Wallin, J. E. W., 4099
 Wallon, H., 5645,
 5873
 Walter, F. K., 2133
 Walters, J. E., 3185,
 3335
 Walters, V. W., 1190
 Walthard, K. M.,
 1704, 4911
 Walther, A., 1713
 Walther, E. C., 6295
 Walther, G., 3881,
 3882, 3883, 3884
 Walther, L., 3186,
 3336
 Walton, A., 6788
 Walton, W. E., 1466
 Walzel, O., 2499
 Wang, C. K. A., 5225
 Wangel, C., 4912
 Waples, D., 2349
 Ward, C. H., 325
 Warden, C. J., 396,
 6290, 6578, 6653,
 6789, 6790
 "Warmark," 3107
 Warnecke, E., 6519
 Warner, C. C., 3253
 Warner, L. H., 6654,
 6731
 Warner, M. L., 1437
 Warnke, G., 6655
 Warnshuis, P. L., 2932
 Warrain, F., 173
 Warren, H. C., 326,
 327, 397
 Washburn, M. F.,
 1366, 6791
 Washburne, C., 6520
 Washburne, J. N.,
 5481
 Wassilko-Serecki, Z.,
 5646
 Waterhouse, E. S.,
 2695
 Waterhouse, J. H. L.,
 2274
 Waterman, T. T.,
 2872
 Waters, R. H., 1879,
 1880, 1881, 3355
 Watson, F. R., 1010
 Watson, G., 6154
 Watson, J. B., 78
 Wattjes, J. G., 2793
 Wauthier, M. L.,
 4199, 5687

- Wawrik, M., 2350
 Weatherly, L. A., 3984
 Weber, C. O., 1367, 1943
 Weber, H., 951, 3599
 Webster, G. W., 2696
 Wechsler, D., 5664, 5874
 Wechsler, I. S., 678, 4913
 Weeks, A. D., 5296
 Weeks, H. F., 6521
 Wehnert, W., 6010
 Weidemann, C. C., 6291
 Weidlich, K., 1160
 Weidmann, G., 6390
 Weigand, G. E., 5162
 Weigang, K. J., 3356
 Weijenberg, J. P., 1788
 Weiler, K., 4497
 Weimer, H., 6292
 Weinberg, S., 4200
 Weinberg, W., 4604
 Weingrow, S. M., 4320
 Weinhandl, F., 5482
 Weinmann, K., 4914
 Weinreich, O., 2794
 Weinschenk, C., 1283
 Weinschenk, E., 1762
 Weisenburg, T. H., 4498
 Weismantel, L., 5647
 Weiss, A. P., 328, 5553, 5714
 Weiss, B. P., 4499
 Weiss, D., 1368, 2396
 Weiss, E., 4201, 6522
 Weiss, O., 1161
 Weiss, P., 214, 739, 1703
 Weissbach, W., 1944
 Weisz, S., 664
 Weitkus, K., 2275
 Weizsäcker, V. v., 740, 3187, 3985, 4202, 4500
 Weka, —, 3108
 Welch, R., 5766
 Welker, K., 4261
 Wellbye, R., 329
 Wellek, H., 933, 934, 935
 Wellens, L., 3188
 Wellisch, S., 2795
 Wellman, B. L., 5483
 Wells, E. F., 969, 1369, 1370, 1371
 Wells, W. R., 3642
 Welzel, H., 3109
 Wember, T., 4642
 Wembridge, E. H. R., 4262
 Wendler, A., 3885
 Wendt, G. R., 1705
 Wengraf, A., 5648
 Wengraf, F., 4501
 Wenner, W. W., 1706
 Wensel, H. T., 1083
 Went, F. A. F. C., 6540
 Wentscher, L., 1945
 Wentworth, H. A., 1225
 Werestschagin, N., 1946
 Werner, A., 174
 Werner, H., 330, 1053, 6011
 Wernöe, T. B., 770, 1707
 Wessely, E., 1438
 West, C. J., 485
 West, E. D., 5514
 West, R., 2400, 2401
 Westburgh, E. M., 5484
 Westerman Holstijn, A. J., 3600
 Westermarck, E. A., 2928
 Westman, A., 1611
 Westphal, A., 4203
 Westphal, K., 4350
 Wetter, F., 4975
 Wever, C. O., 1467
 Wever, E. G., 1034
 Wexberg, E., 2796, 3601, 3602, 4502, 5649
 Weyer, F., 6622
 Wheat, H. G., 6155
 Wheat, L. B., 2014
 Wheeler, O. A., 5875
 Wheeler, R. H., 79, 80, 331
 Whelden, C. H., 6293
 Wherry, R. J., 1343
 White, F. W., 5127
 White, J. C., 756
 White, R., 6012
 White, R. K., 2500, 5297, 5298
 White, W. A., 175, 3986, 4644
 Whitehorn, J. C., 1708
 Whitehouse, S. W., 6732
 Whitely, P. L., 1255

- Whitney, F. L., 6148, 6294
 Whymant, A. N. J., 2697
 Wicke, R., 6013
 Wicker, I., 1372
 Wickersham, G. W., 3110
 Wickes, F. G., 5650
 Wieckberg, W., 2225
 Wiedwald, R., 6391
 Wiedefeld, M. T., 6295
 Wiegand, H., 6392
 Wiegner, A., 5299
 Wiersma, E. D., 4915
 Wieser, R., 2329
 Wigert, V., 5876
 Wiggam, A. E., 3337
 Wilbur, R. L., 3987
 Wilder, J., 4204
 Wildermuth, H., 3988
 Wile, I. S., 5079, 5485, 5486
 Wile, U. J., 4916
 Wilker, M., 5651
 Wilkins, T. R., 532
 Wilks, S. S., 440
 Willems, K., 4351
 Willi, H., 4205
 Williams, A. C., 5226
 Williams, E. H., 4976, 4977
 Williams, F. E., 5877
 Williams, G. W., 3643
 Williams, H. M., 1011, 1882
 Williams, I. D., 4917
 Williams, K. A., 332
 Williams, L. A., 6014
 Williams, T. A., 4206, 4503
 Williams, W., 3189
 Williamson, E. G., 6296
 Williamson, M., 5652
 Willoughby, R. R., 2550, 2698, 2699, 3603, 5128, 5129, 5227
 Willrich, U., 6656
 Wilson, D. R., 3190
 Wilson, F. T., 5767, 5768, 5769, 5770, 6297
 Wilson, I. G. H., 81
 Wilson, J. H., 5300
 Wilson, M., 3111
 Wilson, M. O., 1883, 2015
 Wilson, S. A. K., 4504
 Windle, W. F., 696, 771
 Wings, T., 6468
 Winkel, L., 3644
 Windelman, N. W., 4918
 Windisch, E., 991
 Winkler, H., 5487, 6015
 Winkler, P., 4352
 Winslow, C. N., 6653
 Winsor, A. L., 1612, 1613
 Winsor, F., 5771
 Winston, E., 5517
 Winterberg, R., 3886
 Winterstein, A., 2501, 3604
 Winthuis, J., 2929
 Wirth, W., 176
 Wisdom, J., 177
 Wishart, G. M., 1907
 Wishart, J., 441
 Wislitsky, S., 5705
 Wislocki, G. B., 6717
 Witt, H., 5488
 Wittels, F., 2226, 3605, 3606, 3607, 4505
 Wittkower, E., 1709
 Wittmaack, K., 1054
 Wittmann, M., 1789
 Witty, P. A., 269, 1960, 2876, 5518, 5950, 6016, 6347, 6348
 Wodehouse, H., 6523
 Wohlfahrt, S., 640, 3736, 4919
 Wohlgemuth, A., 1710
 Wolbarst, A. L., 4506
 Wolf, E., 6733
 Wolfe, W. B., 82
 Wolfer, E. P., 3357
 Wolfer, L., 3112, 4605
 Wolff, K. A. H., 3887
 Wolff, T., 2109
 Wolff, W., 2797, 5489
 Wolffheim, N., 641
 Wölfflin, H., 2502
 Wolffe, H. M., 1711
 Wollenberg, R., 3989
 Wollstein, A., 3191
 Wolochow, N. P., 4606
 Wolsky, A., 6623
 Wolters, A. W., 531
 Woo, T. L., 2930
 Woodard, J. W., 3737
 Woods, A. H., 4758

- Woodworth, R. S., 333, 334, 335
 Woody, C., 6148
 Woolard, H. H., 1121
 Woolf, L. S., 2227
 Woolley, H. T., 5490
 Worcester, D. A., 364, 5560, 5772
 Woronzow, D., 717
 Woroschbit, A. J., 2734
 Worrall, R. L., 828
 Worringer, W., 2503
 Worsham, J. A., 3358
 Worster-Drought, C., 4920
 Wotte, H., 3738
 Wrenn, M. E., 4263
 Wreschner, A., 1468
 Wright, H., 2798
 Wright, H. M., 6298
 Wright, M. B., 3113, 3645, 5301
 Wright, S., 5130
 Wu, T. M., 5191
 Wulff, M., 3608
 Wulffen, E., 3114
 Wunderle, G., 2700
 Wunderlick, H., 398
 Würtz, H., 5491
 Wuth, O., 3739, 4100, 4921, 6579
 Wyatt, H. G., 5302
 Wykes, E. C., 427
 Wyllie, W. G., 4922
 Wyss, W. H. v., 365
 Xanrof, L., 83
 Xavier, —, 4978
 Yakovlev, P. I., 4305, 4353
 Yakubson, A. R., 4923
 Yannet, H., 4926
 Yarmolenko, A. V., 1550, 1884
 Yaskin, J. C., 4207, 4498
 Yates, S. L., 6525
 Yoder, D., 6017
 Yorke, C., 783
 Yoshida, S., 979, 980, 981
 Yoshimasu, S., 3740, 6018
 Yoshioka, J. G., 6792
 Young, C. W., 1702
 Young, J. Z., 990
 Young, K., 2228, 2551
 Young, P. C., 3646, 3647
 Young, P. T., 1373, 1453, 2330, 6019
 Yukovskaya, S. M., 2016
 Yum, K. S., 2017
 Yura, T., 84
 Yuravlev, V. S., 1284
 Zaborowski, —, 4208
 Zacharoff, L., 3192
 Zagorovski, P. L., 5653, 5654
 Zakharchenko, M. A., 3990, 4209
 Zalkind, A. B., 642, 1947, 5519, 5655, 5656, 5657, 5658
 Zalla, M., 4607
 Zama, A., 1314
 Zara, E., 4608
 Zarewskij, N., 2110
 Zavadovski, B. M., 6624, 6625
 Zbinden, H., 2701
 Zehner, L., 4924
 Zeigler, T. W., 6745
 Zeiner-Henriksen, Z., 1712
 Zeininger, K., 6020
 Zeise, L., 1285
 Zeiss, F. R., 1582
 Zeitlin, —, 5659
 Zeitlmann, B., 6393
 Zeldenrust, E. L. K., 1253
 Zelenin, V. P., 5229
 Zeleny, G. P., 912
 Zeller, W., 6394
 Zenevich, A. V., 4264
 Zenker, G., 3888
 Zib, —, 2018
 Ziegler, H. W., 6156
 Ziegler, K., 772
 Ziehen, T., 5660
 Zieroff, F., 2331
 Zigler, M. J., 936
 Zilahi-Beke, A., 2504
 Zilboorg, G., 3991, 4507, 4508, 4609
 Zillig, M., 2066, 6021
 Zilocchi, A., 4354
 Zimmer, O., 4925
 Zimmerman, H. M., 4926
 Zimmermann, M., 6526
 Zimmern, A., 1713, 4101
 Zinavieva, —, 947
 Zink, G., 6299

- | | | |
|------------------------|---------------------------|----------------------|
| Zinner, E., 937 | Zolotarevsky, B. N., 6734 | Zuzim, I. K., 1714 |
| Zipes, A., 5016 | | Zweig, S., 366, 3610 |
| Zipes, A. V., 4349 | Zschoch, G., 1439 | Zwemer, R. L., 1593 |
| Zirn, H., 3338 | Zucker, —, 3741 | Zwetkow, A. N., 710 |
| Ziveri, A., 3992 | Zulliger, H., 2702, | Zwirner, E., 2276, |
| Zlotov, M., 6624 | 4927, 6022, 6527 | 4102, 4210 |
| Znamenski, P. I., 5773 | Zulliger, M., 5878 | Zyve, C., 6157, 6528 |
| Zoller, I., 3609 | Zutt, J., 3742 | Zyve, D. L., 5230 |

